AI

RAGGUAGLIO

DELLE MONETE

DEI PESI E DELLE MISURE

attualmente in uso

NEGLI STATI ITALIANI

E NELLE

PRINCIPALI PIAZZE COMMERCIANTI D'EUROPA

AGGIUNTOVI

1° La Tariffa delle principali Monete d'oro e d'argento; lavoro eseguito di concerto coll' I. e R. Zecca di Firenze;

2° La Tariffa delle Gabelle come attualmente si pagano alle Dogane, o alle Porte delle città di Livorno, Firenze, Pisa, Siena e Pistoia;

3° La Tariffa generale delle Tassazioni tanto per il ricevimento che per l'affrancazione delle Lettere.

Con Note, S[illegible] .c.

GIUSEPP[illegible] .DI

FIRENZE

PER I TIPOGR[illegible]

PREFAZIONE DELL' AUTORE

Quando gli uomini, spogliati gli antichi pregiudizj, e deposte le stolte inimicizie che non aveano altra cagione che la diversità dei luoghi da essi abitati, cominciarono a reputarsi siccome fratelli e facienti una sola famiglia su tutta la terra, allora si avvicinarono, comunicaronsi le loro cognizioni, e mercando e cambiando giovaronsi gli uni delle cose degli altri. La *Moneta,* il *Peso,* la *Misura,* sono, come sempre furono, le basi sulle quali tutti i popoli stabiliscono e determinano i loro contratti di vendita, di compra, di permuta. Ma i modi di questi campioni variano d'assai da una nazione all'altra; e presso ogni popolo molte e minute sono le suddivisioni che è bisognato fare di essi. Il perchè nello estendersi il commercio delle genti, si è sentito la necessità di confrontare tra di loro e le Monete e i Pesi e le Misure dei diversi popoli, e presentarne ai Commercianti le osservate differenze in tante Tavole, onde per quelle potessero prontamente ridurre alla ragione del proprio paese le valutazioni straniere. Parecchi, a dir vero, sono i lavori che abbiamo su tal proposito degni di lode per l'esattezza onde sono condotti, ed io volentieri fo plauso alla diligenza e al buon volere dei loro Autori. Ma parendomi dopo lunghe meditazioni che potesse portarsi più semplicità sul metodo dei ragguagli, e che più utile fosse per divenire l'opera dandole una maggiore estensione, ho voluto provare s'io poteva esser quegli cui venisse fatto di recare in mezzo qualche cosa di meglio di quei che fecero in-

nanzi. Quel che sarà io non so: certo è che nella difficoltà grandissima dell' intrapresa nulla ho risparmiato dal canto mio, non fatica, non spese; nè, come molti, ho avuto la malintesa vergogna di ricorrere a quando a quando a chi potesse aiutarmi de' lumi suoi, perchè la pubblica fiducia, di che sono stato onorato, non rimanessè per me delusa. Il sistema su cui è fondato tutto il mio lavoro è il *Metrico decimale*, trovato la prima volta in Francia, e adottato poi in seguito per tutta l' Europa. Per l' unità inalterabile di questo *Metro* vengono tolte via le tante confusioni e difficoltà onde sono imbarazzati tutti gli altri sistemi per le moltiplici frazioni che seco debbon portare. Tutto qui procede con ordine e con una tale facilità, che ognuno, per quanto poco s' intenda di aritmetiche operazioni, si rende quasi a colpo d' occhio capace di qualsivoglia riduzione.

Ho aggiunto sul fine dell' Opera le Tariffe delle Gabelle e dei diritti di Posta, persuaso che a niuno possa esser discaro conoscere con precisione queste cose, che pur si vogliono considerare nel prevedere le occorrenze del respettivo traffico.

Se in un lavoro sì lungo e vario fossi caduto alcuna volta in errore, prego i miei Lettori ad essermi cortesi di loro indulgenza, pensando che non è dato ad opera d' uomo toccare la perfezione, e che quella è ottima che di più piccoli difetti è macchiata.

TAVOLA I.

Ragguaglio della Lira col Fiorino, e delle loro respettive frazioni. — (*Monete Toscane.*)

LIRE			FIORINI		LIRE			FIORINI	
Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
»	»	4	»	1	8	»	»	4	80
»	»	8	»	2	9	»	»	5	40
»	1	»	»	3	10	»	»	6	00
»	2	»	»	6	11	»	»	6	60
»	3	»	»	9	12	»	»	7	20
»	4	»	»	12	13	»	»	7	80
»	5	»	»	15	14	»	»	8	40
»	6	»	»	18	15	»	»	9	00
»	7	»	»	21	16	»	»	9	60
»	8	»	»	24	17	»	»	10	20
»	9	»	»	27	18	»	»	10	80
»	10	»	»	30	19	»	»	11	40
»	11	»	»	33	20	»	»	12	00
»	12	»	»	36	21	»	»	12	60
»	13	»	»	39	22	»	»	13	20
»	14	»	»	42	23	»	»	13	80
»	15	»	»	45	24	»	»	14	40
»	16	»	»	48	25	»	»	15	00
»	17	»	»	51	26	»	»	15	60
»	18	»	»	54	27	»	»	16	20
»	19	»	»	57	28	»	»	16	80
1	»	»	»	60	29	»	»	17	40
2	»	»	1	20	30	»	»	18	00
3	»	»	1	80	31	»	»	18	60
4	»	»	2	40	32	»	»	19	20
5	»	»	3	00	33	»	»	19	80
6	»	»	3	60	34	»	»	20	40
7	»	»	4	20	35	»	»	21	00

LIRE			FIORINI	
Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
36	»	»	21	60
37	»	»	22	20
38	»	»	22	80
39	»	»	23	40
40	»	»	24	00
41	»	»	24	60
42	»	»	25	20
43	»	»	25	80
44	»	»	26	40
45	»	»	27	00
46	»	»	27	60
47	»	»	28	20
48	»	»	28	80
49	»	»	29	40
50	»	»	30	00
51	»	»	30	60
52	»	»	31	20
53	»	»	31	80
54	»	»	32	40
55	»	»	33	00
56	»	»	33	60
57	»	»	34	20
58	»	»	34	80
59	»	»	35	40
60	»	»	36	00
61	»	»	36	60
62	»	»	37	20
63	»	»	37	80
64	»	»	38	40
65	»	»	39	00
66	»	»	39	60
67	»	»	40	20
68	»	»	40	80
69	»	»	41	40
70	»	»	42	00
71	»	»	42	60
72	»	»	43	20
73	»	»	43	80
74	»	»	44	40
75	»	»	45	00
76	»	»	45	60
77	»	»	46	20
78	»	»	46	80
79	»	»	47	40
80	»	»	48	00
81	»	»	48	60
82	»	»	49	20
83	»	»	49	80
84	»	»	50	40
85	»	»	51	00
86	»	»	51	60
87	»	»	52	20
88	»	»	52	80
89	»	»	53	40
90	»	»	54	00
91	»	»	54	60
92	»	»	55	20
93	»	»	55	80
94	»	»	56	40
95	»	»	57	00
96	»	»	57	60
97	»	»	58	20
98	»	»	58	80
99	»	»	59	40
100	»	»	60	00
200	»	»	120	00

LIRE			FIORINI		LIRE			FIORINI	
Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
300	»	»	180	00	700	»	»	420	00
400	»	»	240	00	800	»	»	480	00
500	»	»	300	00	900	»	»	540	00
600	»	»	360	00	1000	»	»	600	00

OSSERVAZIONI

Le Lire moltiplicate per 6, e partito il prodotto per 10, vengono Fiorini e centesimi. — I Fiorini moltiplicati per 10, ed il prodotto partito per 6, tornano Lire.

Quanti sono i centesimi di Fiorino, tanti saranno i quattrini, perchè appunto cento quattrini formano il Fiorino.

REGOLE

PER RIDURRE I FIORINI A PAOLI ED A LIRE, E VICEVERSA

I Fiorini moltiplicati per 10, divisone il prodotto per 4, si fanno Paoli. — Partiti questi per 3, e sottrattone l'avvenuto, diventano Lire.

Le Lire divise per 2, e sommate con l'avvenuto tornano Paoli; dipoi questi moltiplicati per 4, e partitone il prodotto per 10, tornano Fiorini.

ESEMPI

```
         Fiorini 14, ——  m. per 10.
p. per  4.  140. — —
           Paoli  35. — —
p. per  3.   11. 13. 4.
            Lire  23.  6. 8.
p. per  2.   11. 13. 4.
           Paoli  35. — —  m. per 4.
p. per 10.  140. — —
         Fiorini 14, ——

         Fiorini 20, ——  m. per 10.
p. per  4.  200. — —
           Paoli  50. — —
p. per  3.   16. 13. 4.
            Lire  33.  6. 8.
p. per  2.   16. 13. 4.
           Paoli  50. — —  m. per 4.
p. per 10.  200. — —
         Fiorini 20, ——
```

TAVOLA II.

Ragguaglio del Fiorino con la Lira, e delle loro respettive frazioni. — (*Monete Toscane.*)

FIORINI		LIRE			FIORINI		LIRE		
Fiorini	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Soldi	Denari
»	1	»	»	4	»	29	»	9	8
»	2	»	»	8	»	30	»	10	»
»	3	»	1	»	»	31	»	10	4
»	4	»	1	4	»	32	»	10	8
»	5	»	1	8	»	33	»	11	»
»	6	»	2	»	»	34	»	11	4
»	7	»	2	4	»	35	»	11	8
»	8	»	2	8	»	36	»	12	»
»	9	»	3	»	»	37	»	12	4
»	10	»	3	4	»	38	»	12	8
»	11	»	3	8	»	39	»	13	»
»	12	»	4	»	»	40	»	13	4
»	13	»	4	4	»	41	»	13	8
»	14	»	4	8	»	42	»	14	»
»	15	»	5	»	»	43	»	14	4
»	16	»	5	4	»	44	»	14	8
»	17	»	5	8	»	45	»	15	»
»	18	»	6	»	»	46	»	15	4
»	19	»	6	4	»	47	»	15	8
»	20	»	6	8	»	48	»	16	»
»	21	»	7	»	»	49	»	16	4
»	22	»	7	4	»	50	»	16	8
»	23	»	7	8	»	51	»	17	»
»	24	»	8	»	»	52	»	17	4
»	25	»	8	4	»	53	»	17	8
»	26	»	8	8	»	54	»	18	»
»	27	»	9	»	»	55	»	18	4
»	28	»	9	4	»	56	»	18	8

FIORINI		LIRE			FIORINI		LIRE		
Fiorini	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Soldi	Denari
»	57	»	19	»	»	90	1	10	»
»	58	»	19	4	»	91	1	10	4
»	59	»	19	8	»	92	1	10	8
»	60	1	»	»	»	93	1	11	»
»	61	1	»	4	»	94	1	11	4
»	62	1	»	8	»	95	1	11	8
»	63	1	1	»	»	96	1	12	»
»	64	1	1	4	»	97	1	12	4
»	65	1	1	8	»	98	1	12	8
»	66	1	2	»	»	99	1	13	»
»	67	1	2	4	1	»	1	13	4
»	68	1	2	8	2	»	3	6	8
»	69	1	3	»	3	»	5	»	»
»	70	1	3	4	4	»	6	13	4
»	71	1	3	8	5	»	8	6	8
»	72	1	4	»	6	»	10	»	»
»	73	1	4	4	7	»	11	13	4
»	74	1	4	8	8	»	13	6	8
»	75	1	5	»	9	»	15	»	»
»	76	1	5	4	10	»	16	13	4
»	77	1	5	8	11	»	18	6	8
»	78	1	6	»	12	»	20	»	»
»	79	1	6	4	13	»	21	13	4
»	80	1	6	8	14	»	23	6	8
»	81	1	7	»	15	»	25	»	»
»	82	1	7	4	16	»	26	13	4
»	83	1	7	8	17	»	28	6	8
»	84	1	8	»	18	»	30	»	»
»	85	1	8	4	19	»	31	13	4
»	86	1	8	8	20	»	33	6	8
»	87	1	9	»	21	»	35	»	»
»	88	1	9	4	22	»	36	13	4
»	89	1	9	8	23	»	38	6	8

FIORINI		LIRE			FIORINI		LIRE		
Fiorini	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Soldi	Denari
24	»	40	»	»	45	»	75	»	»
25	»	41	13	4	46	»	76	13	4
26	»	43	6	8	47	»	78	6	8
27	»	45	»	»	48	»	80	»	»
28	»	46	13	4	49	»	81	13	4
29	»	48	6	8	50	»	83	6	8
30	»	50	»	»	55	»	91	13	4
31	»	51	13	4	60	»	100	»	»
32	»	53	6	8	65	»	108	6	8
33	»	55	»	»	70	»	116	13	4
34	»	56	13	4	75	»	125	»	»
35	»	58	6	8	80	»	133	6	8
36	»	60	»	»	85	»	141	13	4
37	»	61	13	4	90	»	150	»	»
38	»	63	6	8	95	»	158	6	8
39	»	65	»	»	100	»	166	13	4
40	»	66	13	4	200	»	333	6	8
41	»	68	6	8	300	»	500	»	»
42	»	70	»	»	400	»	666	13	4
43	»	71	13	4	500	»	833	6	8
44	»	73	6	8	1000	»	1666	13	4

OSSERVAZIONI

I nuovi Conj del Fiorino del mezzo e quarto vennero ordinati con la Legge del 10 Luglio 1826.

I centesimi di Fiorino partiti per 3, vengono Soldi, e questi moltiplicati per 3, tornano centesimi di Fiorino.

TAVOLA III.

Tariffa o Proporzione reciproca dei centesimi di Lira, secondo l' uso del nuovo Catasto, coi soldi e denari comuni, e coi centesimi di Fiorino; e delle Lire coi Fiorini. — (*Monete Toscane.*)

LIRE TOSCANE					FIORINI		LIRE TOSCANE					FIORINI	
Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
»	2	»	»	4	»	1	»	28	»	5	8	»	17
»	3	»	»	8	»	2	»	29	»	5	8	»	17
»	4	»	»	8	»	2	»	30	»	6	»	»	18
»	5	»	1	»	»	3	»	31	»	6	4	»	19
»	6	»	1	4	»	4	»	32	»	6	4	»	19
»	7	»	1	4	»	4	»	33	»	6	8	»	20
»	8	»	1	8	»	5	»	34	»	6	8	»	20
»	9	»	1	8	»	5	»	35	»	7	»	»	21
»	10	»	2	»	»	6	»	36	»	7	4	»	22
»	11	»	2	4	»	7	»	37	»	7	4	»	22
»	12	»	2	4	»	7	»	38	»	7	8	»	23
»	13	»	2	8	»	8	»	39	»	7	8	»	23
»	14	»	2	8	»	8	»	40	»	8	»	»	24
»	15	»	3	»	»	9	»	41	»	8	4	»	25
»	16	»	3	4	»	10	»	42	»	8	4	»	25
»	17	»	3	4	»	10	»	43	»	8	8	»	26
»	18	»	3	8	»	11	»	44	»	8	8	»	26
»	19	»	3	8	»	11	»	45	»	9	»	»	27
»	20	»	4	»	»	12	»	46	»	9	4	»	28
»	21	»	4	4	»	13	»	47	»	9	4	»	28
»	22	»	4	4	»	13	»	48	»	9	8	»	29
»	23	»	4	8	»	14	»	49	»	9	8	»	29
»	24	»	4	8	»	14	»	50	»	10	»	»	30
»	25	»	5	»	»	15	»	51	»	10	4	»	31
»	26	»	5	4	»	16	»	52	»	10	4	»	31
»	27	»	5	4	»	16	»	53	»	10	8	»	32

LIRE TOSCANE					FIORINI		LIRE TOSCANE					FIORINI	
Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
»	54	»	10	8	»	32	»	87	»	17	4	»	52
»	55	»	11	»	»	33	»	88	»	17	8	»	53
»	56	»	11	4	»	34	»	89	»	17	8	»	53
»	57	»	11	4	»	34	»	90	»	18	»	»	54
»	58	»	11	8	»	35	»	91	»	18	4	»	55
»	59	»	11	8	»	35	»	92	»	18	4	»	55
»	60	»	12	»	»	36	»	93	»	18	8	»	56
»	61	»	12	4	»	37	»	94	»	18	8	»	56
»	62	»	12	4	»	37	»	95	»	19	»	»	57
»	63	»	12	8	»	38	»	96	»	19	4	»	58
»	64	»	12	8	»	38	»	97	»	19	4	»	58
»	65	»	13	»	»	39	»	98	»	19	8	»	59
»	66	»	13	4	»	40	»	99	»	19	8	»	59
»	67	»	13	4	»	40	1	00	1	»	»	»	60
»	68	»	13	8	»	41	2	02	2	»	4	1	21
»	69	»	13	8	»	41	3	03	3	»	8	1	82
»	70	»	14	»	»	42	4	04	4	»	8	2	42
»	71	»	14	4	»	43	5	05	5	1	»	3	03
»	72	»	14	4	»	43	6	06	6	1	4	3	64
»	73	»	14	8	»	44	7	07	7	1	4	4	24
»	74	»	14	8	»	44	8	08	8	1	8	4	85
»	75	»	15	»	»	45	9	09	9	1	8	5	45
»	76	»	15	4	»	46	10	10	10	2	»	6	06
»	77	»	15	4	»	46	11	11	11	2	4	6	67
»	78	»	15	8	»	47	12	12	12	2	4	7	27
»	79	»	15	8	»	47	13	13	13	2	8	7	88
»	80	»	16	»	»	48	14	14	14	2	8	8	48
»	81	»	16	4	»	49	15	15	15	3	»	9	09
»	82	»	16	4	»	49	16	16	16	3	4	9	70
»	83	»	16	8	»	50	17	17	17	3	4	10	30
»	84	»	16	8	»	50	18	18	18	3	8	10	91
»	85	»	17	»	»	51	19	19	19	3	8	11	51
»	86	»	17	4	»	52	20	22	20	4	4	12	13

LIRE TOSCANE					FIORINI		LIRE TOSCANE					FIORINI	
Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
21	25	21	5	»	12	75	50	06	50	1	4	30	04
22	28	22	5	8	13	37	55	07	55	1	4	33	04
23	31	23	6	4	13	99	60	08	60	1	8	36	05
24	34	24	6	8	14	60	65	09	65	1	8	39	05
25	37	25	7	4	15	22	70	10	70	2	»	42	06
26	40	26	8	»	15	84	75	12	75	2	4	45	07
27	43	27	8	8	16	46	80	14	80	2	8	48	08
28	46	28	9	4	17	08	85	16	85	3	4	51	10
29	49	29	9	8	17	69	90	18	90	3	8	54	11
30	50	30	10	»	18	30	95	20	95	4	»	57	12
31	52	31	10	4	18	91	100	23	100	4	8	60	14
32	54	32	10	8	19	52	105	26	105	5	4	63	16
33	56	33	11	4	20	14	110	29	110	5	8	66	17
34	58	34	11	8	20	75	115	33	115	6	8	69	20
35	60	35	12	»	21	36	120	37	120	7	4	72	22
36	62	36	12	4	21	97	125	41	125	8	4	75	25
37	64	37	12	8	22	58	130	46	130	9	4	78	28
38	66	38	13	4	23	20	135	51	135	10	4	81	31
39	68	39	13	8	23	81	140	56	140	11	4	84	34
40	70	40	14	»	24	42	145	60	145	12	»	87	36
41	74	41	14	8	25	04	150	66	150	13	4	90	40
42	78	42	15	8	25	67	155	72	155	14	4	93	43
43	80	43	16	»	26	28	160	78	160	15	8	96	47
44	84	44	16	8	26	90	170	84	170	16	8	102	50
45	88	45	17	8	27	53	180	90	180	18	»	108	54
46	92	46	18	4	28	15	200	97	200	19	4	120	58
47	96	47	19	4	28	78	300	08	300	1	8	180	05
48	98	48	19	8	29	39	400	16	400	3	4	240	10
49	05	49	1	»	29	43	500	25	500	5	»	300	15

Seguono le Annotazioni

b

ANNOTAZIONI

Questa Tariffa può servire di guida ai Cancellieri, Camarlinghi, Possidenti, ec. tanto per la ripartizione che per il pagamento respettivamente delle imposizioni. — Sarà del pari utile ai Periti, per valutare le Stime di fabbriche, Strade regie, o comunitative, ec.

I soldi e denari moltiplicati per 5, e partito il prodotto per 10, divengono centesimi di Lira, e per conseguenza operando a rovescio tornano i soldi. — Ed i centesimi di Lira moltiplicati per 6, e partito il prodotto per 10, vengono centesimi di Fiorino; e questi moltiplicati per 10, e partito il prodotto per 3, tornano soldi e denari.

ESEMPIO I.

Soldi 17. 8. per 5.
per 10. 890.
Centesimi di Lira 89. per 10.
per 5. 890.
Soldi 17. 8.

ESEMPIO II.

Centesimi di Lira 89. per 6.
per 10. 534.
Centesimi di Fiorini 53. 4 per 10.
per 3. 534.
Soldi 17. 8.

Occorrendo ridurre a Fiorini le Lire unite ai soldi, si ridurranno prima i soldi a centesimi; dipoi si moltiplicherà per 6, e partito il prodotto per 10, si avranno Fiorini e centesimi; e questi moltiplicati per 10, e diviso il resultato per 6, ritorneranno Lire e centesimi.

ESEMPIO III.

Lire 126. 10. —
Lire 126, 50. per 6.
per 10. 759, 00.
Fiorini 75, 90. per 10.
per 6. 759, 00.
Lire 126, 50.

ESEMPIO IV.

Lire 125. 8. 4.
Lire 125, 42. per 6.
per 10. 752, 52.
Fiorini 75, 25. 2 per 10.
per 6. 752, 52.
Lire 125, 42.

TAVOLA IV.

Ragguaglio tra le Pezze da otto reali (moneta Livornese abolita col Sovrano Rescritto de' 26 Decembre 1836) e le Lire, soldi, e denari, e quindi tra le Pezze e le Lire e suoi centesimi, ed i Fiorini e centesimi (*Monete Toscane*); — e Proporzione tra le suddette monete e la Lira nuova d'Italia, equivalente al Franco.

PEZZE	LIRE TOSCANE					FIOR. TOSC.		L. NUOVE D'ITALIA	
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.
1	5	15	»	5	75	3	45	4	83
2	11	10	»	11	50	6	90	9	66
3	17	5	»	17	25	10	35	14	49
4	23	»	»	23	00	13	80	19	32
5	28	15	»	28	75	17	25	24	15
6	34	10	»	34	50	20	70	28	98
7	40	5	»	40	25	24	15	33	81
8	46	»	»	46	00	27	60	38	64
9	51	15	»	51	75	31	05	43	47
10	57	10	»	57	50	34	50	48	30
11	63	5	»	63	25	37	95	53	13
12	69	»	»	69	00	41	40	57	96
13	74	15	»	74	75	44	85	62	79
14	80	10	»	80	50	48	30	67	62
15	86	5	»	86	25	51	75	72	45
16	92	»	»	92	00	55	20	77	28
17	97	15	»	97	75	58	65	82	11
18	103	10	»	103	50	62	10	86	94
19	109	5	»	109	25	65	55	91	77
20	115	»	»	115	00	69	00	96	60
21	120	15	»	120	75	72	45	101	43
22	126	10	»	126	50	75	90	106	26
23	132	5	»	132	25	79	35	111	09
24	138	»	»	138	00	82	80	115	92

PEZZE	LIRE TOSCANE					FIOR. TOSC.		L. NUOVE D'ITALIA	
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.
25	143	15	»	143	75	86	25	120	75
26	149	10	»	149	50	89	70	125	58
27	155	5	»	155	25	93	15	130	41
28	161	»	»	161	00	96	60	135	24
29	166	15	»	166	75	100	05	140	07
30	172	10	»	172	50	103	50	144	90
31	178	5	»	178	25	106	95	149	73
32	184	»	»	184	00	110	40	154	56
33	189	15	»	189	75	113	85	159	39
34	195	10	»	195	50	117	30	164	22
35	201	5	»	201	25	120	75	169	05
36	207	»	»	207	00	124	20	173	88
37	212	15	»	212	75	127	65	178	71
38	218	10	»	218	50	131	10	183	54
39	224	5	»	224	25	134	55	188	37
40	230	»	»	230	00	138	00	193	20
41	235	15	»	235	75	141	45	198	03
42	241	10	»	241	50	144	90	202	86
43	247	5	»	247	25	148	35	207	69
44	253	»	»	253	00	151	80	212	52
45	258	15	»	258	75	155	25	217	35
46	264	10	»	264	50	158	70	222	18
47	270	5	»	270	25	162	15	227	01
48	276	»	»	276	00	165	60	231	84
49	281	15	»	281	75	169	05	236	67
50	287	10	»	287	50	172	50	241	50
51	293	5	»	293	25	175	95	246	33
52	299	»	»	299	00	179	40	251	16
53	304	15	»	304	75	182	85	255	99
54	310	10	»	310	50	186	30	260	82
55	316	5	»	316	25	189	75	265	65
56	322	»	»	322	00	193	20	270	48
57	327	15	»	327	75	196	65	275	31

PEZZE	LIRE TOSCANE					FIOR. TOSC.		L. NUOVE D'ITALIA	
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.
58	333	10	»	333	50	200	10	280	14
59	339	5	»	339	25	203	55	284	97
60	345	»	»	345	00	207	00	289	80
61	350	15	»	350	75	210	45	294	63
62	356	10	»	356	50	213	90	299	46
63	362	5	»	362	25	217	35	304	29
64	368	»	»	368	00	220	80	309	12
65	373	15	»	373	75	224	25	313	95
66	379	10	»	379	50	227	70	318	78
67	385	5	»	385	25	231	15	323	61
68	391	»	»	391	00	234	60	328	44
69	396	15	»	396	75	238	05	333	27
70	402	10	»	402	50	241	50	338	10
71	408	5	»	408	25	244	95	342	93
72	414	»	»	414	00	248	40	347	76
73	419	15	»	419	75	251	85	352	59
74	425	10	»	425	50	255	30	357	42
75	431	5	»	431	25	258	75	362	25
76	437	»	»	437	00	262	20	367	08
77	442	15	»	442	75	265	65	371	91
78	448	10	»	448	50	269	10	376	74
79	454	5	»	454	25	272	55	381	57
80	460	»	»	460	00	276	00	386	40
85	488	15	»	488	75	293	25	410	55
90	517	10	»	517	50	310	50	434	70
95	546	5	»	546	25	327	75	458	85
100	575	»	»	575	00	345	00	483	00
200	1150	»	»	1150	00	690	00	966	00
500	2875	»	»	2875	00	1725	00	2415	00

Seguono le Osservazioni

OSSERVAZIONI

Questa Tavola è indispensabile ai Negozianti del Porto franco di Livorno, onde possano con facilità uniformarsi al citato Sovrano Rescritto de' 26 Decembre 1836.

Non è poi vero, come altri dicono, che la Pezza Livornese da otto Reali sia una moneta ideale e fittizia.

Con ordinanza del Granduca Ferdinando II sotto il dì 8 Maggio 1665, fu coniata la Pezza d'argento da otto Reali (detta anche la Rosa) di peso denari 22, a bontà di once undici di fino. Essa portava nel diritto l'impronta dell'arme di casa Medici, nel rovescio, due piante di Rose, e intorno, il motto — GRATIA OBVIA ULTIO QUAESITA — LIBURNI — (abbenchè Livorno non abbia mai avuta Zecca) (1). Il suo valore era di Lire 5. 15 — Toscane. E siccome in quell'epoca i Livornesi esercitavano un commercio molto attivo col Levante, era colà assai ricercata questa moneta, e volentieri cambiata in mercanzie: ed ecco una delle cagioni per cui questa moneta non si trova oggigiorno che nei Musei Numismatici.

Negli anni 1700 e 1707, sotto il Granduca Cosimo III, questa moneta fu di nuovo coniata senza alcuna variazione nel suo valore. E tanto prevalse in Livorno l'uso della medesima, che tutte le contrattazioni commerciali vi si facevano in questa a preferenza di ogni altra moneta Toscana; e ciò durò fino alla Notificazione del Sovrano Rescritto dei 26 Decembre 1836, pubblicato in Livorno nei 17 Gennaio 1837, il qual Rescritto, approvando il progetto della Camera di Commercio di Livorno, aboliva l'uso di una tal moneta, ed ordinava che dall'ora innanzi tutte le contrattazioni si facessero esclusivamente in Lire Fiorentine, e che i Libri di scrittura dovessero essere impostati con questa moneta; lasciando però in arbitrio dei Negozianti l'adottare per le frazioni di Lira il sistema dei soldi e denari, o quello dei centesimi di Lira.

Dal medesimo Granduca Cosimo III fu ordinata nel 1716 la

---

(1) **Indice delle Città Toscane che hanno avuto Zecca**

FIRENZE. Fino dall'anno 1087.
SIENA. L'avea ab-antico, e si trova esserle stata confermata dall'Imperatore Arrigo VI nel 1186.
PISA. Fino dal secolo Ottavo.
VOLTERRA. Fino dall'anno 1189, nel quale l'Imperatore Arrigo VI autorizzò il Vescovo Ildebrando a batter moneta.
AREZZO. I suoi Vescovi godevano di un tal privilegio avanti il 1196.
CORTONA. Circa il 1300 coniava moneta con l'arme propria della Città.
PIOMBINO Fu autorizzato a batter moneta dall'Imperatore Massimiliano I nel 1510.

Pezza della Rosa d'oro, simile nel conio alla Pezza d'argento. — Il suo peso era di denari 5 e grani 21 di oro alla bontà di Carati 21 e 3 quarti, e la sua valnta di Lire 23, prezzo corrispondente a 4 Pezze da 8 Reali. — Fu pure da lui stabilita contemporaneamente la mezza Pezza; e fu assegnata per queste due ultime monete nuove una quantità d' oro per la somma di 2,450,000 Lire toscane.

ANNOTAZIONI

Le Pezze moltiplicate per 23, ed il prodotto partito per 4, vengono Lire toscane; e queste moltiplicate per 21, ed il prodotto partito per 25, divengono Lire nuove d' Italia equivalenti al Franco.

Ottanta Pezze corrispondono precisamente a Francesconi 69.

Le Lire nuove d' Italia (unitivi i centesimi) partite per 483, diventano Pezze da otto reali.

ESEMPIO

483 — Ln. 62,79 Pezze 13.
14 49
» »»

Per facilitare vieppiù la riduzione delle frazioni di Lira in denari e centesimi, qui si pongono due Tavolette, le quali danno le proporzioni tra i denari di soldo, e i centesimi di Lira; e viceversa.

RIDUZIONE
dei denari in centesimi di Lira

Soldi	Denari	Centes.	Dodices. di Centes.	Soldi	Denari	Centes.	Dodices. di Centes.
»	1	»	5	»	7	2	11
»	2	»	10	»	8	3	4
»	3	1	3	»	9	3	9
»	4	1	8	»	10	4	2
»	5	2	1	»	11	4	7
»	6	2	6	1	»	5	»

RIDUZIONE
dei centesimi in denari di Lira

Centes.	Soldi	Denari	Quinti di Denari
1	»	2	2
2	»	4	4
3	»	7	1
4	»	9	3
5	1	»	»
10	2	»	»

TAVOLA V.

Ragguaglio delle Lire di Toscana con gli Scudi e bajocchi Romani.

TOSC.	ROMANI			TOSC.	ROMANI			TOSC.	ROMANI		
Lire	Scudi	Bajocchi	Denari	Lire	Scudi	Bajocchi	Denari	Lire	Scudi	Bajocchi	Denari
1	»	15	8	29	4	57	9	57	9	00	0
2	»	31	6	30	4	73	7	58	9	15	8
3	»	47	4	31	4	89	5	59	9	31	6
4	»	63	2	32	5	05	3	60	9	47	4
5	»	79	»	33	5	21	1	61	9	63	2
6	»	94	8	34	5	36	9	62	9	79	0
7	1	10	6	35	5	52	7	63	9	94	8
8	1	26	4	36	5	68	5	64	10	10	6
9	1	42	2	37	5	84	2	65	10	26	4
10	1	58	»	38	6	00	0	66	10	42	2
11	1	73	7	39	6	15	8	67	10	57	9
12	1	89	5	40	6	31	6	68	10	73	7
13	2	05	3	41	6	47	4	69	10	89	5
14	2	21	1	42	6	63	2	70	11	05	3
15	2	36	9	43	6	79	»	71	11	21	1
16	2	52	7	44	6	94	8	72	11	36	9
17	2	68	5	45	7	10	6	73	11	52	7
18	2	84	2	46	7	26	4	74	11	68	5
19	3	00	0	47	7	42	2	75	11	84	2
20	3	15	8	48	7	57	9	76	12	00	0
21	3	31	6	49	7	73	7	77	12	15	8
22	3	47	4	50	7	89	5	78	12	31	6
23	3	63	2	51	8	05	3	79	12	47	4
24	3	79	»	52	8	21	1	80	12	63	2
25	3	94	8	53	8	36	9	81	12	79	»
26	4	10	6	54	8	52	7	82	12	94	8
27	4	26	4	55	8	68	5	83	13	10	6
28	4	42	2	56	8	84	2	84	13	26	4

TOSC.	ROMANI			TOSC.	ROMANI			TOSC.	ROMANI		
Lire	Scudi	Bajocchi	Denari	Lire	Scudi	Bajocchi	Denari	Lire	Scudi	Bajocchi	Denari
85	13	42	2	91	14	36	8	97	15	31	6
86	13	58	»	92	14	52	6	98	15	47	4
87	13	73	7	93	14	68	4	99	15	63	2
88	13	89	5	94	14	84	2	100	15	79	0
89	14	05	3	95	15	00	0	500	78	95	0
90	14	21	1	96	15	15	8	1000	157	90	0

ANNOTAZIONI

Le Lire Toscane moltiplicate per 79, e quindi raddoppiatone il prodotto, vengono Scudi, bajocchi, e denari Romani.

Gli Scudi Romani (unitamente ai bajocchi e denari) partiti per 79, e dell'avvenuto presa la metà, diverranno Lire Toscane.

Si avverte che il calcolo delle frazioni produrrà una differenza di bajocchi 1 per ogni Lire 100.

Le monete di Toscana nelle contrattazioni con le Romane hanno un aumento del 5 per cento, e per conseguenza 95 Lire toscane corrispondono a 15 Scudi romani.

La Lira di Toscana si divide

In Crazie 12;	La Crazia contiene 5 Quattrini;
In soldi 20;	Il Soldo contiene 3 Quattrini;
In quattrini 60;	Il Quattrino contiene 4 Denari.

La Lira fu per la prima volta coniata nel 1539, per ordine del Duca Cosimo I. — Il suo peso era di denari 3 e grani 19.

Per ordine del medesimo era già stata battuta la crazia nel Novembre 1538, ed ogni libbra ne conteneva 318.

Il 21 Aprile 1597, il Granduca Ferdinando I ordinò che fosse novamente coniata la crazia per la somma di Scudi 10,000, e che ogni libbra, composta di 4 once d'argento e 8 di rame, contenesse 342 crazie.

Lo Scudo romano si divide

In Paoli 10;	Il Paolo contiene 10 Bajocchi;
In Bajocchi 100;	Il Bajocco contiene 5 Quattrini;
In Quattrini 500,	Il Quattrino contiene 2 Denari.

Questa classazione è conforme alla Legge pubblicata in Roma il 10 Gennaio 1835. — Vedansi le Osservazioni alla Tavola VII, pag. 24.

TAVOLA VI.

Ragguaglio dei Bajocchi Romani (con la tara del 5 per 100) con le Lire di Toscana, con le Lire Austriache, e con le Lire nuove d'Italia pari al Franco.

BAJOCCHI — VALORE NOMINALE	BAJOCCHI — VALORE EFFETTIVO		LIRE TOSCANE			LIRE AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
Bajocchi	Bajocchi	Centes. di Bajocchi	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Centes.
1	»	95	»	1	3	»	6	»	5
2	1	90	»	2	6	»	12	»	10
3	2	85	»	3	9	»	18	»	16
4	3	80	»	5	»	»	24	»	21
5	4	75	»	6	4	»	30	»	27
6	5	70	»	7	7	»	37	»	32
7	6	65	»	8	10	»	43	»	37
8	7	60	»	10	1	»	49	»	42
9	8	55	»	11	4	»	55	»	48
10	9	50	»	12	8	»	61	»	54
11	10	45	»	13	11	»	67	»	59
12	11	40	»	15	2	»	74	»	64
13	12	35	»	16	5	»	80	»	69
14	13	30	»	17	8	»	86	»	74
15	14	25	»	19	»	»	92	»	80
16	15	20	1	»	3	»	98	»	85
17	16	15	1	1	6	1	04	»	90
18	17	10	1	2	9	1	11	»	96
19	18	05	1	4	»	1	17	1	01
20	19	00	1	5	4	1	23	1	07
21	19	95	1	6	7	1	29	1	12
22	20	90	1	7	10	1	35	1	17
23	21	85	1	9	1	1	41	1	22
24	22	80	1	10	4	1	48	1	28
25	23	75	1	11	8	1	54	1	34
26	24	70	1	12	11	1	60	1	39
27	25	65	1	14	2	1	66	1	44

BAJOCCHI			LIRE TOSCANE			LIRE AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
VALORE NOMINALE	VALORE EFFETTIVO								
Bajocchi	Bajocchi	Centes. di Bajocchi	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Centes.
28	26	60	1	15	5	1	72	1	50
29	27	55	1	16	8	1	78	1	55
30	28	50	1	18	»	1	85	1	61
31	29	45	1	19	3	1	91	1	66
32	30	40	2	»	6	1	97	1	71
33	31	35	2	1	9	2	03	1	76
34	32	30	2	3	»	2	09	1	82
35	33	25	2	4	4	2	15	1	88
36	34	20	2	5	7	2	22	1	93
37	35	15	2	6	10	2	28	1	98
38	36	10	2	8	1	2	34	2	03
39	37	05	2	9	4	2	40	2	08
40	38	00	2	10	8	2	46	2	14
41	38	95	2	11	11	2	52	2	19
42	39	90	2	13	2	2	59	2	24
43	40	85	2	14	5	2	65	2	29
44	41	80	2	15	8	2	71	2	35
45	42	75	2	17	»	2	77	2	41
46	43	70	2	18	3	2	83	2	47
47	44	65	2	19	6	2	89	2	53
48	45	60	3	»	9	2	96	2	59
49	46	55	3	2	»	3	02	2	64
50	47	50	3	3	4	3	09	2	69
100	95	00	6	6	8	6	17	5	37

ANNOTAZIONI

Il Bajocco Romano con la tara ragguaglia precisamente a Lire — 1. 3 e $\frac{1}{5}$ Toscane; a centesimi 6 e $\frac{17}{1000}$ di Lira Austriaca; e a centesimi 5 e $\frac{37}{1000}$ di Lira Italiana.

Si avverte che, veduta la poca importanza di queste frazioni, si sono aumentate progressivamente le unità allorquando il cumulo delle frazioni lo hanno richiesto.

TAVOLA VII.

Ragguaglio tra gli Scudi Romani (con la tara del 5 per 100) ed il loro real valore in bajocchi 95 per ogni Scudo; — quindi Ragguaglio tra i medesimi Scudi Romani e le Lire Toscane, Fiorini Toscani, Lire Austriache, e Lire nuove d'Italia pari al Franco.

SCUDI ROMANI			LIRE TOSCANE			FIORINI TOSCANI		LIRE AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
VALORE NOMINALE	VALORE EFFETTIVO										
Scudi	Scudi	Bajocchi	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Centes.
1	0	95	6	6	8	3	80	6	17	5	37
2	1	90	12	13	4	7	60	12	35	10	74
3	2	85	19	»	»	11	40	18	52	16	11
4	3	80	25	6	8	15	20	24	70	21	49
5	4	75	31	13	4	19	00	30	87	26	86
6	5	70	38	»	»	22	80	37	05	32	23
7	6	65	44	6	8	26	60	43	23	37	61
8	7	60	50	13	4	30	40	49	40	42	98
9	8	55	57	»	»	34	20	55	58	48	35
10	9	50	63	6	8	38	00	61	75	53	73
11	10	45	69	13	4	41	80	67	93	59	10
12	11	40	76	»	»	45	60	74	10	64	47
13	12	35	82	6	8	49	40	80	28	69	84
14	13	30	88	13	4	53	20	86	45	75	22
15	14	25	95	»	»	57	00	92	63	80	59
16	15	20	101	6	8	60	80	98	80	85	96
17	16	15	107	13	4	64	60	104	98	91	33
18	17	10	114	»	»	68	40	111	16	96	71
19	18	05	120	6	8	72	20	117	33	102	08
20	19	00	126	13	4	76	00	123	50	107	45
21	19	95	133	»	»	79	80	129	68	112	83
22	20	90	139	6	8	83	60	135	86	118	20
23	21	85	145	13	4	87	40	142	03	123	57
24	22	80	152	»	»	91	20	148	21	128	94

SCUDI ROMANI			LIRE TOSCANE			FIORINI TOSCANI		LIRE AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
VALORE NOMINALE	VALORE EFFETTIVO										
Scudi	Scudi	Bajocchi	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Centes.
25	23	75	158	6	8	95	00	154	39	134	32
26	24	70	164	13	4	98	80	160	56	139	69
27	25	65	171	»	»	102	60	166	73	145	06
28	26	60	177	6	8	106	40	172	91	150	43
29	27	55	183	13	4	110	20	179	08	155	81
30	28	50	190	»	»	114	00	185	26	161	18
31	29	45	196	6	8	117	80	191	44	166	55
32	30	40	202	13	4	121	60	197	61	171	92
33	31	35	209	»	»	125	40	203	79	177	30
34	32	30	215	6	8	129	20	209	96	182	67
35	33	25	221	13	4	133	00	216	14	188	04
36	34	20	228	»	»	136	80	222	31	193	41
37	35	15	234	6	8	140	60	228	49	198	79
38	36	10	240	13	4	144	40	234	66	204	16
39	37	05	247	»	»	148	20	240	84	209	53
40	38	00	253	6	8	152	00	247	02	214	91
41	38	95	259	13	4	155	80	253	19	220	28
42	39	90	266	»	»	159	60	259	37	225	65
43	40	85	272	6	8	163	40	265	54	231	02
44	41	80	278	13	4	167	20	271	72	236	40
45	42	75	285	»	»	171	00	277	89	241	77
46	43	70	291	6	8	174	80	284	07	247	14
47	44	65	297	13	4	178	60	290	24	252	51
48	45	60	304	»	»	182	40	296	42	257	89
49	46	55	310	6	8	186	20	302	60	263	26
50	47	50	316	13	4	190	00	308	77	268	63
55	52	25	348	6	8	209	00	339	65	295	49
60	57	00	380	»	»	228	00	370	52	322	36
65	61	75	411	13	4	247	00	401	40	349	22
70	66	50	443	6	8	266	00	432	28	376	08
75	71	25	475	»	»	285	00	463	15	402	94
80	76	00	506	13	4	304	00	494	03	429	81

SCUDI ROMANI Valore nominale	Valore effettivo		LIRE TOSCANE			FIORINI TOSCANI		LIRE AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
Scudi	Scudi	Bajocchi	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Centes.
85	80	75	538	6	8	323	00	524	91	456	67
90	85	50	570	»	»	342	00	555	79	483	54
95	90	25	601	13	4	361	00	586	66	510	40
100	95	00	633	6	8	380	00	617	54	537	26
200	190	00	1266	13	4	760	00	1235	08	1074	53
300	285	00	1900	»	»	1140	00	1852	62	1611	79
400	380	00	2533	6	8	1520	00	2470	16	2149	05
500	475	00	3166	13	4	1900	00	3087	70	2686	31

ANNOTAZIONI

Lo Scudo Romano nelle contrattazioni commerciali soffre la tara del 5 per 100.

Per ridurre a Lire Fiorentine gli Scudi Romani (con detta tara) vi si uniranno i bajocchi, quindi si moltiplicherà per 2, e si partirà l'avvenuto per 30, ossia per ripiego, cioè per 3, e poi per 10.

ESEMPIO I.

da Scudi in Lire

Scudi 5 sono Sc. 4,75 per 2
per 3 9 50
per 10 3 16. 13. 4
Lire Fiorentine 31. 13. 4

ESEMPIO II.

da Lire in Scudi

L. 31. 13. 4 per 10
316. 13. 4 per 3
per 2 950. — —
Scudi 4,75 ossiano Sc. 5.

Se la somma da ridursi fosse composta di Scudi senza bajocchi, converrebbe allora aggiungervi due zeri, come appresso;

Scudi 20 sono Sc. 19,00 per 2
per 3 38 00
per 10 12 66. 13. 4
Lire Fiorentine 1 26. 13. 4

Per ridurre a Fiorini Toscani gli Scudi Romani si traspor-

teranno questi in Lire Fiorentine, e quindi si volteranno in Fiorini, come si rileva dalle Annotazioni alla Tavola III, pag. 10.

Gli Scudi Romani, di bajocchi 95 l'uno, moltiplicansi per 53726, quindi sopprimendo all'avvenuto le prime due cifre a destra, e dividendo con virgola le altre due, diventeranno Lire e centesimi Italiani.

(Si avverta che se queste due cifre dessero un numero minore al 50, non si dovrebbero valutare, ma se arrivassero o sorpassassero questo numero, si dovrebbe aumentare la cifra dei centesimi d'una unità.)

ESEMPIO

Scudi 25 per 53726
125
75
1 75
5 0
1 50
134,31 | 50

Lire nuove d'Italia 134,32

Sarà inutile il dimostrare che volendo ridurre Lire 134,32 a Scudi Romani, converrebbe unirvi due zeri, e quindi partire per 53726; onde per quoziente si avrebbe Scudi 25.

Volendo d'altronde ridurre gli Scudi Romani a Lire Austriache, converrebbe operare come sopra, ed ottenuto il resultato di 1343150, partire questo per 87, e si avrebbe per quoziente il numero di 15438, dal quale separate con virgola le ultime due cifre resulterebbe 154,38, che tante Lire Austriache pareggiano Scudi 25, colla tara del 5 per 100, cioè per il valore effettivo di Scudi 23,75.

ESEMPIO

per 87 — 1343150   154 38
473   L. Austr. 154,38
381
335
740
44

Le Lire Austriache moltiplicate (unitamente ai centesimi) per 87, produrranno un numero che, soppresso a quello le ultime due cifre e separate le due seconde, darà le Lire nuove d'Italia.

Austr. L. 24,70 per 87
197 60
17 290
2148 | 90

Lire nuove d'Italia 21,49

Seguono le Osservazioni

OSSERVAZIONI

A Roma ed in tutto lo Stato della Chiesa si tengono i conti in Scudi o Piastre di 100 bajocchi di 5 quattrini. Lo Scudo si divide pure in 10 paoli, di bajocchi 10 ciascuno.

Sul principio dell'anno 1835 venne riordinato il sistema delle monete, come si rileva dall'estratto che qui riportiamo del Chirografo del Papa Gregorio XVI sul sistema monetario, sulla coniazione delle nuove monete, e sulla tariffa generale delle monete che hanno corso legale nello stato Pontificio, il qual Chirografo venne pubblicato li 10 Gennaio 1835.

« Le monete saranno formate, tanto per l'oro che per « l'argento, di nove decimi di fino, ed un decimo di lega.

« Ad esprimere il peso si useranno le divisioni decimali « generalmente ricevute, aggiungendo nella tariffa, per adattarsi « anco alla intelligenza degli idioti, il peso duodecimale corri- « spondente: l'unità decimale sarà quindi il Chilogrammo; la « duodecimale la libbra Romana.

« La unità monetaria verrà conservata esattamente nello « *Scudo Romano* come è attualmente; e lo Scudo sarà diviso « nei seguenti spezzati di argento:

Bajocchi 50, mezzo Scudo.
Bajocchi 30, moneta da Paoli 3.
Bajocchi 20, quinto di Scudo.
Bajocchi 10, Paolo o decimo di Scudo.
Bajocchi 5, Grosso o vigesimo di Scudo.

« I bajocchi, mezzi bajocchi, e quattrini saranno di rame.

« Il quattrino vale due denari.

« Ed in ciascuna moneta verrà indicato il respettivo va- « lore; in tal modo la nuova moneta sarà tutta decimale, ed « escluderà le frazioni tanto incomode nei calcoli.

« Le nuove monete d'oro saranno:

« Una intiera diecina di Scudi, ossia moneta da Scudi « dieci;

« Mezza diecina, ossia moneta da Scudi 5;

« Un quarto di diecina, ossia moneta da Scudi 2, 50.

« Essendo stato dalla Tariffa generale compreso nel valore « delle monete d'oro anche l'aggio fisso che queste prima « avevano in commercio, i valori di esse monete non potranno « ricevere nel corso legale alcun aumento. »

TAVOLA VIII.

Ragguaglio dei Bajocchi Romani senza la tara, con le Lire Toscane, con le Lire Austriache, e con le Lire nuove d'Italia pari al Franco.

BAJOCCHI	LIRE TOSCANE			LIRE AUSTR.		LIRE NUOVE D'ITALIA	
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Centes.
1	»	1	4	»	6	»	5
2	»	2	8	»	13	»	11
3	»	4	»	»	20	»	17
4	»	5	4	»	25	»	22
5	»	6	8	»	32	»	28
6	»	8	»	»	39	»	34
7	»	9	4	»	45	»	39
8	»	10	8	»	52	»	45
9	»	12	»	»	57	»	50
10	»	13	4	»	64	»	56
11	»	14	8	»	71	»	62
12	»	16	»	»	77	»	67
13	»	17	4	»	83	»	72
14	»	18	8	»	91	»	79
15	1	»	»	»	97	»	84
16	1	1	4	1	02	»	89
17	1	2	8	1	09	»	95
18	1	4	»	1	15	1	01
19	1	5	4	1	22	1	06
20	1	6	8	1	29	1	12
21	1	8	»	1	36	1	18
22	1	9	4	1	41	1	23
23	1	10	8	1	48	1	29
24	1	12	»	1	54	1	34
25	1	13	4	1	61	1	40
26	1	14	8	1	67	1	45
27	1	16	»	1	74	1	51

BAJOCCHI	LIRE TOSCANE			LIRE AUSTR.		LIRE NUOVE D'ITALIA	
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Centes.
28	1	17	4	1	79	1	56
29	1	18	8	1	86	1	62
30	2	»	»	1	93	1	68
31	2	1	4	1	99	1	73
32	2	2	8	2	06	1	79
33	2	4	»	2	13	1	85
34	2	5	4	2	18	1	90
35	2	6	8	2	25	1	96
36	2	8	»	2	32	2	02
37	2	9	4	2	38	2	07
38	2	10	8	2	45	2	13
39	2	12	»	2	51	2	18
40	2	13	4	2	58	2	24
41	2	14	8	2	63	2	29
42	2	16	»	2	70	2	35
43	2	17	4	2	76	2	40
44	2	18	8	2	83	2	46
45	3	»	»	2	90	2	52
46	3	1	4	2	95	2	57
47	3	2	8	3	02	2	63
48	3	4	»	3	09	2	69
49	3	5	4	3	15	2	74
50	3	6	8	3	22	2	80
55	3	13	4	3	53	3	07
60	4	»	»	3	86	3	36
65	4	6	8	4	18	3	64
70	4	13	4	4	51	3	92
75	5	»	»	4	83	4	20
80	5	6	8	5	15	4	48
85	5	13	4	5	46	4	75
90	6	»	»	5	80	5	04
95	6	6	8	6	11	5	32
100	6	13	4	6	44	5	60

TAVOLA IX.

Ragguaglio tra gli Scudi Romani senza la tara (ossia Francesconi) e le Lire Toscane, i Fiorini Toscani, le Lire Austriache, e le Lire nuove d'Italia pari al Franco.

FRANCES. E PAOLI		LIRE TOSC.			F. TOSC.		L. AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
Frances.	Paoli	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Centes.
»	1		13	4	»	40	»	64	»	56
»	2	1	6	8	»	80	1	29	1	12
»	3	2	»	»	1	20	1	93	1	68
»	4	2	13	4	1	60	2	58	2	24
»	5	3	6	8	2	00	3	22	2	80
»	6	4	»	»	2	40	3	86	3	36
»	7	4	13	4	2	80	4	51	3	92
»	8	5	6	8	3	20	5	15	4	48
»	9	6	»	»	3	60	5	80	5	04
1	»	6	13	4	4	00	6	44	5	60
2	»	13	6	8	8	00	12	87	11	20
3	»	20	»	»	12	00	19	31	16	80
4	»	26	13	4	16	00	25	75	22	40
5	»	33	6	8	20	00	32	18	28	00
6	»	40	»	»	24	00	38	62	33	60
7	»	46	13	4	28	00	45	06	39	20
8	»	53	6	8	32	00	51	49	44	80
9	»	60	»	»	36	00	57	93	50	40
10	»	66	13	4	40	00	64	37	56	00
11	»	73	6	8	44	00	70	80	61	60
12	»	80	»	»	48	00	77	24	67	20
13	»	86	13	4	52	00	83	68	72	80
14	»	93	6	8	56	00	90	11	78	40
15	»	100	»	»	60	00	96	55	84	00
16	»	106	13	4	64	00	102	99	89	60
17	»	113	6	8	68	00	109	43	95	20
18	»	120	»	»	72	00	115	86	100	80

FRANCES. E PAOLI		LIRE TOSC.			F. TOSC.		L. AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
Frances.	Paoli	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Centes.
19	»	126	13	4	76	00	122	30	106	40
20	»	133	6	8	80	00	128	74	112	00
21	»	140	»	»	84	00	135	17	117	60
22	»	146	13	4	88	00	141	61	123	20
23	»	153	6	8	92	00	148	05	128	80
24	»	160	»	»	96	00	154	48	134	40
25	»	166	13	4	100	00	160	92	140	00
26	»	173	6	8	104	00	167	36	145	60
27	»	180	»	»	108	00	173	79	151	20
28	»	186	13	4	112	00	180	23	156	80
29	»	193	6	8	116	00	186	67	162	40
30	»	200	»	»	120	00	193	10	168	00
31	»	206	13	4	124	00	199	54	173	60
32	»	213	6	8	128	00	205	98	179	20
33	»	220	»	»	132	00	212	42	184	80
34	»	226	13	4	136	00	218	86	190	40
35	»	233	6	8	140	00	225	30	196	00
36	»	240	»	»	144	00	231	72	201	60
37	»	246	13	4	148	00	238	16	207	20
38	»	253	6	8	152	00	244	60	212	80
39	»	260	»	»	156	00	251	03	218	40
40	»	266	13	4	160	00	257	47	224	00
41	»	273	6	8	164	00	263	91	229	60
42	»	280	»	»	168	00	270	34	235	20
43	»	286	13	4	172	00	276	78	240	80
44	»	293	6	8	176	00	283	22	246	40
45	»	300	»	»	180	00	289	65	252	00
46	»	306	13	4	184	00	296	09	257	60
47	»	313	6	8	188	00	302	53	263	20
48	»	320	»	»	192	00	308	97	268	80
49	»	326	13	4	196	00	315	41	274	40
50	»	333	6	8	200	00	321	84	280	00
51	»	340	»	»	204	00	328	28	285	60

FRANCES. E PAOLI		LIRE TOSC.			F. TOSC.		L. AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
Frances.	Paoli	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Centes.
52	»	346	13	4	208	00	334	72	291	20
53	»	353	6	8	212	00	341	16	296	80
54	»	360	»	»	216	00	347	59	302	40
55	»	366	13	4	220	00	354	02	308	00
56	»	373	6	8	224	00	360	46	313	60
57	»	380	»	»	228	00	366	90	319	20
58	»	386	13	4	232	00	373	34	324	80
59	»	393	6	8	236	00	379	78	330	40
60	»	400	»	»	240	00	386	22	336	00
61	»	406	13	4	244	00	392	64	341	60
62	»	413	6	8	248	00	399	08	347	20
63	»	420	»	»	252	00	405	52	352	80
64	»	426	13	4	256	00	411	96	358	40
65	»	433	6	8	260	00	418	39	364	00
66	»	440	»	»	264	00	424	83	369	60
67	»	446	13	4	268	00	431	27	375	20
68	»	453	6	8	272	00	437	70	380	80
69	»	460	»	»	276	00	444	14	386	40
70	»	466	13	4	280	00	450	57	392	00
75	»	500	»	»	300	00	482	76	420	00
80	»	533	6	8	320	00	514	94	448	00
90	»	600	»	»	360	00	579	31	504	00
100	»	666	13	4	400	00	643	68	560	00
200	»	1333	6	8	800	00	1287	36	1120	00
300	»	2000	»	»	1200	00	1931	04	1680	00
400	»	2666	13	4	1600	00	2574	72	2240	00
500	»	3333	6	8	2000	00	3218	40	2800	00

Seguono le Annotazioni.

ANNOTAZIONI

I Francesconi si dividono in paoli 10, ed ogni paolo in crazie 8.

I Francesconi moltiplicati per 10, divengono paoli; e questi moltiplicati per 2, e partito il resultato per 3, daranno Lire Fiorentine.

Le Lire Fiorentine moltiplicate per 3, e partito il resultato per 2, diverranno paoli; e questi partiti per 10, produrranno Francesconi.

I Francesconi moltiplicati per 28, ossia per ripiego, cioè prima per 4, e poi per 7, ed il resultato partito per 5, daranno un numero, di cui le prime due cifre a destra saranno centesimi, e le altre, Lire nuove d'Italia.

ESEMPIO I.
da Francesconi in Lire nuove d'Italia

Francesconi	6,00	per 4
	24,00	per 7
per 5	168,00	
Ln. d'Italia	33,60	

ESEMPIO II.
da Lire nuove d'Italia in Francesconi

Ln.	33,60	per 5
per 7	168,00	
per 4	24,00	
Francesconi	6,00	

Per ridurre a Lire Austriache i Francesconi, dovransi questi moltiplicare per 2800, e partir l'avvenuto per 5; il quale poi partito per 37, darà per resultato un numero, di cui le prime due cifre a destra saranno centesimi, e le altre, Lire Austriache.

ESEMPIO

TAVOLA X.

Ragguaglio degli Scudi Romani (di Paoli dieci l'uno), con le Lire e Fiorini (*Monete Toscane*); il qual Ragguaglio può servire per le amministrazioni dei Lotti.

SCUDI DA PAOLI DIECI	LIRE TOSCANE			FIORINI TOSCANI		SCUDI DA PAOLI DIECI	LIRE TOSCANE			FIORINI TOSCANI	
	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.		Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
1	6	13	4	4	00	28	186	13	4	112	00
2	13	6	8	8	00	29	193	6	8	116	00
3	20	»	»	12	00	30	200	»	»	120	00
4	26	13	4	16	00	31	206	13	4	124	00
5	33	6	8	20	00	32	213	6	8	128	00
6	40	»	»	24	00	33	220	»	»	132	00
7	46	13	4	28	00	34	226	13	4	136	00
8	53	6	8	32	00	35	233	6	8	140	00
9	60	»	»	36	00	36	240	»	»	144	00
10	66	13	4	40	00	37	246	13	4	148	00
11	73	6	8	44	00	38	253	6	8	152	00
12	80	»	»	48	00	39	260	»	»	156	00
13	86	13	4	52	00	40	266	13	4	160	00
14	93	6	8	56	00	41	273	6	8	164	00
15	100	»	»	60	00	42	280	»	»	168	00
16	106	13	4	64	00	43	286	13	4	172	00
17	113	6	8	68	00	44	293	6	8	176	00
18	120	»	»	72	00	45	300	»	»	180	00
19	126	13	4	76	00	46	306	13	4	184	00
20	133	6	8	80	00	47	313	6	8	188	00
21	140	»	»	84	00	48	320	»	»	192	00
22	146	13	4	88	00	49	326	13	4	196	00
23	153	6	8	92	00	50	333	6	8	200	00
24	160	»	»	96	00	51	340	»	»	204	00
25	166	13	4	100	00	52	346	13	4	208	00
26	173	6	8	104	00	53	353	6	8	212	00
27	180	»	»	108	00	54	360	»	»	216	00

SCUDI DA PAOLI DIECI	LIRE TOSCANE			FIORINI TOSCANI	
	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
55	366	13	4	220	00
56	373	6	8	224	00
57	380	»	»	228	00
58	386	13	4	232	00
59	393	6	8	236	00
60	400	»	»	240	00
61	406	13	4	244	00
62	413	6	8	248	00
63	420	»	»	252	00
64	426	13	4	256	00
65	433	6	8	260	00
66	440	»	»	264	00
67	446	13	4	268	00
68	453	6	8	272	00
69	460	»	»	276	00
70	466	13	4	280	00
71	473	6	8	284	00
72	480	»	»	288	00
73	486	13	4	292	00
74	493	6	8	296	00
75	500	»	»	300	00
76	506	13	4	304	00
77	513	6	8	308	00
78	520	»	»	312	00
79	526	13	4	316	00
80	533	6	8	320	00
81	540	»	»	324	00
82	546	13	4	328	00
83	553	6	8	332	00
84	560	»	»	336	00
85	566	13	4	340	00
86	573	6	8	344	00
87	580	»	»	348	00
88	586	13	4	352	00
89	593	6	8	356	00
90	600	»	»	360	00
91	606	13	4	364	00
92	613	6	8	368	00
93	620	»	»	372	00
94	626	13	4	376	00
95	633	6	8	380	00
96	640	»	»	384	00
97	646	13	4	388	00
98	653	6	8	392	00
99	660	»	»	396	00
100	666	13	4	400	00
110	733	6	8	440	00
120	800	»	»	480	00
130	866	13	4	520	00
140	933	6	8	560	00
150	1000	»	»	600	00
200	1333	6	8	800	00
300	2000	»	»	1200	00
400	2666	13	4	1600	00
500	3333	6	8	2000	00
600	4000	»	»	2400	00
700	4666	13	4	2800	00
800	5333	6	8	3200	00
900	6000	»	»	3600	00
1000	6666	13	4	4000	00

Seguono le Annotazioni

ANNOTAZIONI

Gli Scudi Romani senza la tara (ossia i Francesconi) unitivi i bajocchi, e partiti per 15, diventano Lire Fiorentine; e queste moltiplicate per 15, danno un numero, le prime due cifre a destra del quale sono bajocchi, le altre sono Scudi.

ESEMPIO I.				ESEMPIO II.			
per 15	Scudi	4,75		per 15	Scudi	4,00	
	Lire	31. 13. 4	per 15		Lire Fior.	26. 13. 4	per 15
	Scudi	4,75			Scudi	4,00	

Per la riduzione delle Lire in Fiorini vedansi le Annotazioni alle Tavole I, e III.

OSSERVAZIONI

Lo Scudo Romano vien diviso, nell'Amministrazione dei Lotti di Toscana, in paoli, bajocchi e quattrini, cioè:

Lo Scudo in Paoli	10
Il Paolo in Bajocchi	10
Il Bajocco in Quattrini	4

Anzi, ridotto a moneta Toscana, corrisponderebbe

Il Bajocco con la tara, a	L.	—	1. 3 e $\frac{1}{5}$.
Il Paolo, a	»	—	12. 8
Lo Scudo, a	»	6.	6. 8

TAVOLA XI.

Ragguaglio delle Lire Toscane con i Ducati del Regno delle Due-Sicilie.

Lire	Soldi	Ducati	Carlini	Grani	Lire	Soldi	Ducati	Carlini	Grani
»	1	»	»	1	12	»	2	4	»
»	2	»	»	2	13	»	2	6	»
»	3	»	»	3	14	»	2	8	»
»	4	»	»	4	15	»	3	»	»
»	5	»	»	5	16	»	3	2	»
»	6	»	»	6	17	»	3	4	»
»	7	»	»	7	18	»	3	6	»
»	8	»	»	8	19	»	3	8	»
»	9	»	»	9	20	»	4	»	»
»	10	»	1	»	21	»	4	2	»
»	11	»	1	1	22	»	4	4	»
»	12	»	1	2	23	»	4	6	»
»	13	»	1	3	24	»	4	8	»
»	14	»	1	4	25	»	5	»	»
»	15	»	1	5	26	»	5	2	»
»	16	»	1	6	27	»	5	4	»
»	17	»	1	7	28	»	5	6	»
»	18	»	1	8	29	»	5	8	»
»	19	»	1	9	30	»	6	»	»
1	»	»	2	»	31	»	6	2	»
2	»	»	4	»	32	»	6	4	»
3	»	»	6	»	33	»	6	6	»
4	»	»	8	»	34	»	6	8	»
5	»	1	»	»	35	»	7	»	»
6	»	1	2	»	36	»	7	2	»
7	»	1	4	»	37	»	7	4	»
8	»	1	6	»	38	»	7	6	»
9	»	1	8	»	39	»	7	8	»
10	»	2	»	»	40	»	8	»	»
11	»	2	2	»	41	»	8	2	»

Lire	Soldi	Ducati	Carlini	Grani	Lire	Soldi	Ducati	Carlini	Grani
42	»	8	4	»	72	»	14	4	»
43	»	8	6	»	73	»	14	6	»
44	»	8	8	»	74	»	14	8	»
45	»	9	»	»	75	»	15	»	»
46	»	9	2	»	76	»	15	2	»
47	»	9	4	»	77	»	15	4	»
48	»	9	6	»	78	»	15	6	»
49	»	9	8	»	79	»	15	8	»
50	»	10	»	»	80	»	16	»	»
51	»	10	2	»	81	»	16	2	»
52	»	10	4	»	82	»	16	4	»
53	»	10	6	»	83	»	16	6	»
54	»	10	8	»	84	»	16	8	»
55	»	11	»	»	85	»	17	»	»
56	»	11	2	»	86	»	17	2	»
57	»	11	4	»	87	»	17	4	»
58	»	11	6	»	88	»	17	6	»
59	»	11	8	»	89	»	17	8	»
60	»	12	»	»	90	»	18	»	»
61	»	12	2	»	91	»	18	2	»
62	»	12	4	»	92	»	18	4	»
63	»	12	6	»	93	»	18	6	»
64	»	12	8	»	94	»	18	8	»
65	»	13	»	»	95	»	19	»	»
66	»	13	2	»	96	»	19	2	»
67	»	13	4	»	97	»	19	4	»
68	»	13	6	»	98	»	19	6	»
69	»	13	8	»	99	»	19	8	»
70	»	14	»	»	100	»	20	»	»
71	»	14	2	»	1000	»	200	»	»

TAVOLA XII.

Ragguaglio tra i Ducati del Regno delle Due-Sicilie, gli Scudi Romani, le Lire Toscane, le Lire Austriache, e le Lire nuove d'Italia pari al Franco.

DUCATI			SCUDI ROM.			LIRE TOSC.			L. AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
Ducati	Carlini	Grani	Scudi	Bajocchi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Centes.
»	»	1	»	»	8	»	1	»	»	5	»	4
»	»	2	»	1	6	»	2	»	»	10	»	9
»	»	3	»	2	4	»	3	»	»	15	»	13
»	»	4	»	3	2	»	4	»	»	20	»	17
»	»	5	»	4	»	»	5	»	»	24	»	21
»	»	6	»	4	7	»	6	»	»	29	»	25
»	»	7	»	5	5	»	7	»	»	34	»	30
»	»	8	»	6	3	»	8	»	»	39	»	34
»	»	9	»	7	1	»	9	»	»	44	»	38
»	1	»	»	7	9	»	10	»	»	48	»	42
»	2	»	»	15	8	1	»	»	»	98	»	85
»	3	»	»	23	7	1	10	»	1	46	1	27
»	4	»	»	31	6	2	»	»	1	95	1	70
»	5	»	»	39	5	2	10	»	2	44	2	12
»	6	»	»	47	4	3	»	»	2	93	2	55
»	7	»	»	55	3	3	10	»	3	41	2	97
»	8	»	»	63	2	4	»	»	3	91	3	40
»	9	»	»	71	1	4	10	»	4	39	3	82
1	»	»	»	79	»	5	»	»	4	87	4	24
2	»	»	1	58	»	10	»	»	9	76	8	49
3	»	»	2	37	»	15	»	»	14	63	12	73
4	»	»	3	16	»	20	»	»	19	52	16	98
5	»	»	3	95	»	25	»	»	24	39	21	22
6	»	»	4	74	»	30	»	»	29	28	25	47
7	»	»	5	53	»	35	»	»	34	15	29	71
8	»	»	6	32	»	40	»	»	39	02	33	95
9	»	»	7	11	»	45	»	»	43	90	38	20

DUCATI			SCUDI ROM.			LIRE TOSC.			L. AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
Ducati	Carlini	Grani	Scudi	Bajocchi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Centes.
10	»	»	7	90	»	50	»	»	48	78	42	44
11	»	»	8	69	»	55	»	»	53	67	46	69
12	»	»	9	48	»	60	»	»	58	54	50	93
13	»	»	10	27	»	65	»	»	63	42	55	18
14	»	»	11	06	»	70	»	»	68	30	59	42
15	»	»	11	85	»	75	»	»	73	17	63	66
16	»	»	12	64	»	80	»	»	78	06	67	91
17	»	»	13	43	»	85	»	»	82	93	72	15
18	»	»	14	22	»	90	»	»	87	82	76	40
19	»	»	15	01	»	95	»	»	92	69	80	64
20	»	»	15	80	»	100	»	»	97	56	84	88
21	»	»	16	59	»	105	»	»	102	45	89	13
22	»	»	17	38	»	110	»	»	107	32	93	37
23	»	»	18	17	»	115	»	»	112	21	97	62
24	»	»	18	96	»	120	»	»	117	08	101	86
25	»	»	19	75	»	125	»	»	121	96	106	11
26	»	»	20	54	»	130	»	»	126	84	110	35
27	»	»	21	33	»	135	»	»	131	72	114	60
28	»	»	22	12	»	140	»	»	136	60	118	84
29	»	»	22	91	»	145	»	»	141	47	123	08
30	»	»	23	70	»	150	»	»	146	36	127	33
31	»	»	24	49	»	155	»	»	151	23	131	57
32	»	»	25	28	»	160	»	»	156	11	135	82
33	»	»	26	07	»	165	»	»	160	99	140	06
34	»	»	26	86	»	170	»	»	165	87	144	31
35	»	»	27	65	»	175	»	»	170	75	148	55
36	»	»	28	44	»	180	»	»	175	62	152	79
37	»	»	29	23	»	185	»	»	180	51	157	04
38	»	»	30	02	»	190	»	»	185	38	161	28
39	»	»	30	81	»	195	»	»	190	26	165	53
40	»	»	31	60	»	200	»	»	195	14	169	77
41	»	»	32	39	»	205	»	»	200	02	174	02
42	»	»	33	18	»	210	»	»	204	90	178	26

DUCATI			SCUDI ROM.			LIRE TOSC.			L. AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA	
Ducati	Carlini	Grani	Scudi	Bajocchi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Centes.
43	»	»	33	97	»	215	»	»	209	77	182	50
44	»	»	34	76	»	220	»	»	214	65	186	75
45	»	»	35	55	»	225	»	»	219	53	190	99
46	»	»	36	34	»	230	»	»	224	41	195	24
47	»	»	37	13	»	235	»	»	229	29	199	48
48	»	»	37	92	»	240	»	»	234	17	203	73
49	»	»	38	71	»	245	»	»	239	05	207	97
50	»	»	39	50	»	250	»	»	243	93	212	22
55	»	»	43	45	»	275	»	»	268	32	233	44
60	»	»	47	40	»	300	»	»	292	71	254	66
70	»	»	55	30	»	350	»	»	341	49	297	10
80	»	»	63	20	»	400	»	»	390	28	339	54
90	»	»	71	10	»	450	»	»	439	07	381	99
100	»	»	79	»	»	500	»	»	487	85	424	43

OSSERVAZIONI

La legge de' 15 Aprile 1818 fissò il sistema monetario delle Due-Sicilie. — Essa ha per principio che la moneta è la misura de' prezzi e di ogni specie di contrattazione; quindi su questi dati ha stabilito che un solo metallo può esser considerato come materia di moneta. Perciò ha fissato che l'unità monetaria, a cui i prezzi ed ogni specie di valutazione si riportano, abbia nome *Ducato.* La sua materia è di argento di 515 acini Napoletani, eguali a cocci Siciliani 416 e $\frac{116}{1000}$, ovvero a grammi 22 e $\frac{943}{1000}$.

Il Ducato si divide in Napoli:

In Carlini 10 *di argento.*
In Grani 100 *di rame.*
In decimi di Grano 1000 volgarmente detti *Cavalli* o *Calli* (1).

---

(1) I re Aragonesi divisero il grano in dodici parti, ciascuna delle quali del peso di un trappeso venne detta *cavallo* dall'impronta che portava di questo animale. In seguito si dissero volgarmente *calli*.

Il Ducato si divide in Sicilia:

In Tarì 10 *di argento.*
In Bajocchi 100 *di rame.*
In Piccioli 1000 *di rame.*

Il Ducato, benchè assai raro in circolazione, è la moneta con cui si fanno esclusivamente i conteggi e le contrattazioni commerciali nel regno delle due Sicilie.

In conformità di quanto ordinava la legge del 1818, sono state coniate, secondo la proporzione di sopra accennata, in

Argento	*Rame*
Il Carlino.	Il mezzo grano, o tornese Napoletano, o mezzo bajocco Siciliano.
Il due Carlini.	Il Grano.
Il sei Carlini.	Il due Grani e mezzo, detto *Cinquina.*
Il dodici Carlini.	Il cinque Grani.

La moneta che trovasi più comunemente in corso è la Piastra o Pezza, del valore in Napoli di 12 Carlini o 120 grana, ed in Sicilia di 12 Tarì, o 120 bajocchi.

Essa corrisponde:

a Bajocchi Romani	94
a Lire Toscane	6
a Lire Austriache	5 79
a Lire nuove d'Italia	5 04

Sarà necessario fare osservare che la moneta chiamata *Tarì* in Napoli corrisponde a 2 Carlini, ossia a 2 Tarì di Sicilia.

23 Ducati di Napoli formano appunto Pezze 20 Livornesi.

Il Franco ossia Lira nuova d'Italia ragguaglia in Napoli a due Carlini e 4 grana, ed in Sicilia a due Tarì e 4 bajocchi.

TAVOLA XIII.

Ragguaglio delle Lire Toscane con le Lire Austriache.

LIRE TOSC.			LIRE AUSTR.			LIRE TOSC.			LIRE AUSTR.		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	87 Mill.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	87 Mill.
»	»	4	»	1	13	9	»	»	8	68	84
»	»	8	»	3	39	10	»	»	9	65	45
»	1	»	»	4	52	11	»	»	10	62	06
»	2	»	»	9	17	12	»	»	11	58	54
»	3	»	»	14	82	13	»	»	12	55	15
»	4	»	»	19	47	14	»	»	13	51	63
»	5	»	»	24	12	15	»	»	14	48	24
»	6	»	»	28	64	16	»	»	15	44	72
»	7	»	»	34	42	17	»	»	16	41	33
»	8	»	»	39	07	18	»	»	17	37	81
»	9	»	»	43	59	19	»	»	18	34	42
»	10	»	»	48	24	20	»	»	19	31	03
»	11	»	»	52	76	21	»	»	20	27	51
»	12	»	»	57	41	22	»	»	21	24	12
»	13	»	»	63	19	23	»	»	22	20	60
»	14	»	»	67	71	24	»	»	23	17	21
»	15	»	»	72	36	25	»	»	24	13	69
»	16	»	»	77	01	26	»	»	25	10	30
»	17	»	»	81	53	27	»	»	26	06	78
»	18	»	»	87	31	28	»	»	27	03	39
»	19	»	»	91	83	29	»	»	28	00	00
1	»	»	»	96	48	30	»	»	28	96	48
2	»	»	1	93	09	31	»	»	29	93	09
3	»	»	2	89	57	32	»	»	30	89	57
4	»	»	3	86	18	33	»	»	31	86	18
5	»	»	4	82	66	34	»	»	32	82	66
6	»	»	5	79	27	35	»	»	33	79	27
7	»	»	6	75	75	36	»	»	34	75	75
8	»	»	7	72	36	37	»	»	35	72	36

LIRE TOSC.			LIRE AUSTR.			LIRE TOSC.			LIRE AUSTR.		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	87 Mill.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	87 Mill.
38	»	»	36	68	84	50	»	»	48	27	51
39	»	»	37	65	45	55	»	»	53	10	30
40	»	»	38	62	06	60	»	»	57	93	09
41	»	»	39	58	54	65	»	»	62	75	75
42	»	»	40	55	15	70	»	»	67	58	54
43	»	»	41	51	63	75	»	»	72	41	33
44	»	»	42	48	24	80	»	»	77	24	12
45	»	»	43	44	72	85	»	»	82	06	78
46	»	»	44	41	33	90	»	»	86	89	57
47	»	»	45	37	81	95	»	»	91	72	36
48	»	»	46	34	42	100	»	»	96	55	15
49	»	»	47	31	03	500	»	»	482	76	»

ANNOTAZIONI

Allorquando i millesimi delle Lire Austriache aggiungono o sorpassano la metà di 87, si aumenterà d'una unità la cifra dei Centesimi.

Per ridurre le Lire Toscane in Lire Austriache, conviene moltiplicare queste per 9655; quindi sopprimendo all'avvenuto le prime due cifre a destra, e separando con virgola le due appresso, il resultato darà Lire e centesimi Austr.

ESEMPIO

```
Lire Tosc.    46   per 9655
             ----
             414
              276
               230
                230
             --------
Lire Austr.  44,41|30
```

Le Lire Austriache, unitamente ai centesimi e millesimi partite per 9655, produrranno le Lire Toscane.

ESEMPIO

```
Lire Aust.  44,41,30
per 9655      5 79 30     Lire Tosc. 46
              » »» »»
```

TAVOLA XIV.

Ragguaglio tra le Lire Austriache, e le Lire nuove d'Italia, le Lire di Toscana, gli Scudi Romani, ed i Ducati del Regno delle Due-Sicilie.

L. AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSC.			SCUDI ROM.			DUCATI			
Lire	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Scudi	Bajocchi	Denari	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
»	5	»	4	»	»	11	»	»	8	»	»	»	9
»	10	»	8	»	2	»	»	1	6	»	»	2	»
»	20	»	17	»	4	1	»	3	2	»	»	4	1
»	30	»	26	»	6	2	»	4	8	»	»	6	2
»	40	»	35	»	8	4	»	6	5	»	»	8	3
»	50	»	43	»	10	3	»	8	1	»	1	»	3
»	60	»	52	»	12	5	»	9	7	»	1	2	4
»	70	»	61	»	14	6	»	11	3	»	1	4	5
»	80	»	70	»	16	8	»	13	»	»	1	6	7
»	90	»	78	»	18	7	»	14	6	»	1	8	6
1	00	»	87	1	»	9	»	16	2	»	2	0	7
2	00	1	74	2	1	5	»	32	4	»	4	1	4
3	00	2	61	3	2	1	»	48	6	»	6	2	1
4	00	3	48	4	2	10	»	64	8	»	8	2	8
5	00	4	35	5	3	7	»	81	»	1	»	3	6
6	00	5	22	6	4	4	»	97	1	1	2	4	2
7	00	6	09	7	5	»	1	13	3	1	4	5	»
8	00	6	96	8	5	8	1	29	5	1	6	5	7
9	00	7	83	9	6	5	1	45	7	1	8	6	4
10	00	8	70	10	7	2	1	61	9	2	»	7	1
11	00	9	57	11	7	10	1	78	1	2	2	7	8
12	00	10	44	12	8	7	1	94	3	2	4	8	6
13	00	11	31	13	9	4	2	10	5	2	6	9	3
14	00	12	18	14	10	»	2	26	7	2	9	»	»
15	00	13	05	15	10	8	2	42	9	3	1	»	7
16	00	13	92	16	11	5	2	59	1	3	3	1	4
17	00	14	79	17	12	2	2	75	3	3	5	2	1

L. AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSC.			SCUDI ROM.			DUCATI			
Lire	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Scudi	Bajocchi	Denari	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
18	00	15	66	18	12	11	2	91	5	3	7	2	8
19	00	16	53	19	13	7	3	07	7	3	9	3	5
20	00	17	40	20	14	3	3	23	9	4	1	4	2
21	00	18	27	21	15	»	3	40	»	4	3	5	»
22	00	19	14	22	15	9	3	56	2	4	5	5	7
23	00	20	01	23	16	5	3	72	4	4	7	6	4
24	00	20	88	24	17	1	3	88	6	4	9	7	1
25	00	21	75	25	17	10	4	04	8	5	1	7	8
26	00	22	62	26	18	6	4	21	»	5	3	8	5
27	00	23	49	27	19	3	4	37	2	5	5	9	2
28	00	24	36	29	»	»	4	53	4	5	8	»	»
29	00	25	23	30	»	9	4	69	6	6	»	»	7
30	00	26	10	31	1	6	4	85	8	6	2	1	4
31	00	26	97	32	2	2	5	02	»	6	4	2	1
32	00	27	84	33	2	10	5	18	2	6	6	2	8
33	00	28	71	34	3	7	5	34	4	6	8	3	5
34	00	29	58	35	4	4	5	50	6	7	»	4	2
35	00	30	45	36	5	»	5	66	8	7	2	5	»
36	00	31	32	37	5	8	5	83	»	7	4	5	7
37	00	32	19	38	6	5	5	99	1	7	6	6	4
38	00	33	06	39	7	1	6	15	3	7	8	7	1
39	00	33	93	40	7	10	6	31	5	8	»	7	8
40	00	34	80	41	8	7	6	47	7	8	2	8	5
41	00	35	67	42	9	3	6	63	9	8	4	9	2
42	00	36	54	43	10	»	6	80	1	8	7	»	»
43	00	37	41	44	10	9	6	96	3	8	9	»	7
44	00	38	28	45	11	5	7	12	5	9	1	1	4
45	00	39	15	46	12	2	7	28	7	9	3	2	1
46	00	40	02	47	12	11	7	44	9	9	5	2	8
47	00	40	89	48	13	7	7	61	1	9	7	3	5
48	00	41	76	49	14	4	7	77	3	9	9	4	2
49	00	42	63	50	15	»	7	93	5	10	1	5	»
50	00	43	50	51	15	9	8	09	7	10	3	5	7

L. AUSTR.		L. NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSC.			SCUDI ROM.			DUCATI			
Lire	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Scudi	Bajocchi	Denari	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
55	00	47	85	56	19	4	8	90	6	11	3	9	3
60	00	52	20	62	2	10	9	71	6	12	4	2	9
65	00	56	55	67	6	5	10	52	6	13	4	6	4
70	00	60	90	72	10	»	11	33	5	14	5	»	»
75	00	65	25	77	13	7	12	14	5	15	5	3	6
80	00	69	60	82	17	2	12	95	5	16	5	7	2
85	00	73	95	88	»	9	13	76	4	17	6	»	7
90	00	78	30	93	4	4	14	57	4	18	6	4	3
95	00	82	65	98	7	10	15	38	4	19	6	7	8
100	00	87	00	103	11	5	16	19	3	20	7	1	4
200	00	174	00	207	2	10	32	38	6	41	4	2	8
300	00	261	00	310	14	4	48	58	»	62	1	4	2

TAVOLA XV.

Ragguaglio delle Lire Toscane con le Lire nuove d' Italia pari al Franco.

LIRE TOSCANE			L. NUOVE D' ITALIA		LIRE TOSCANE			L. NUOVE D' ITALIA	
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.
»	»	4	»	1	8	»	»	6	72
»	»	8	»	3	9	»	»	7	56
»	1	»	»	4	10	»	»	8	40
»	2	»	»	8	11	»	»	9	24
»	3	»	»	13	12	»	»	10	08
»	4	»	»	17	13	»	»	10	92
»	5	»	»	21	14	»	»	11	76
»	6	»	»	25	15	»	»	12	60
»	7	»	»	30	16	»	»	13	44
»	8	»	»	34	17	»	»	14	28
»	9	»	»	38	18	»	»	15	12
»	10	»	»	42	19	»	»	15	96
»	11	»	»	46	20	»	»	16	80
»	12	»	»	50	21	»	»	17	64
»	13	»	»	55	22	»	»	18	48
»	14	»	»	59	23	»	»	19	32
»	15	»	»	63	24	»	»	20	16
»	16	»	»	67	25	»	»	21	00
»	17	»	»	71	26	»	»	21	84
»	18	»	»	76	27	»	»	22	68
»	19	»	»	80	28	»	»	23	52
1	»	»	»	84	29	»	»	24	36
2	»	»	1	68	30	»	»	25	20
3	»	»	2	52	31	»	»	26	04
4	»	»	3	36	32	»	»	26	88
5	»	»	4	20	33	»	»	27	72
6	»	»	5	04	34	»	»	28	56
7	»	»	5	88	35	»	»	29	40

LIRE TOSCANE			L. NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE			L. NUOVE D'ITALIA	
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.
36	»	»	30	24	50	»	»	42	00
37	»	»	31	08	55	»	»	46	20
38	»	»	31	92	60	»	»	50	40
39	»	»	32	76	65	»	»	54	60
40	»	»	33	60	70	»	»	58	80
41	»	»	34	44	75	»	»	63	00
42	»	»	35	28	80	»	»	67	20
43	»	»	36	12	85	»	»	71	40
44	»	»	36	96	90	»	»	75	60
45	»	»	37	80	95	»	»	79	80
46	»	»	38	64	100	»	»	84	00
47	»	»	39	48	300	»	»	252	00
48	»	»	40	32	500	»	»	420	00
49	»	»	41	16	1000	»	»	840	00

ANNOTAZIONI

Le Lire Toscane moltiplicate per 84, producono un numero, di cui le prime due cifre a destra saranno centesimi, e le altre Lire nuove d'Italia.

ESEMPIO

L. Tosc. 87 per 84
69 6
3 48
Lire nuove d'Italia 73,08

Le Lire nuove d'Italia pari al Franco, unitamente ai centesimi, partite per 84, produrranno le Lire Toscane.

ESEMPIO

Lire nuove d'Italia 73,08
per 84 5 88 Lire Tosc. 87
» »»

TAVOLA XVI.

Ragguaglio tra i centesimi della Lira nuova d'Italia, e le frazioni della Lira Austriaca, della Lira Toscana, dello Scudo Romano, e del Ducato del Regno delle Due-Sicilie.

L. NUOVE D' ITALIA	L. AUSTR.		LIRE TOSC.			SCUDI ROM.			DUCATI			
Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Scudi	Bajocchi	Denari	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
1	»	1	»	»	3	»	»	2	»	»	»	2
2	»	2	»	»	6	»	»	4	»	»	»	5
3	»	3	»	»	9	»	»	6	»	»	»	7
4	»	5	»	»	11	»	»	8	»	»	1	»
5	»	6	»	1	2	»	1	»	»	»	1	1
6	»	7	»	1	5	»	1	2	»	»	1	4
7	»	8	»	1	8	»	1	4	»	»	1	7
8	»	9	»	1	11	»	1	6	»	»	2	»
9	»	10	»	2	2	»	1	8	»	»	2	1
10	»	11	»	2	5	»	2	»	»	»	2	4
11	»	13	»	2	7	»	2	2	»	»	2	6
12	»	14	»	2	10	»	2	4	»	»	2	9
13	»	15	»	3	1	»	2	6	»	»	3	»
14	»	16	»	3	4	»	2	8	»	»	3	3
15	»	17	»	3	7	»	2	9	»	»	3	6
16	»	18	»	3	10	»	3	»	»	»	3	9
17	»	20	»	4	1	»	3	2	»	»	4	»
18	»	21	»	4	3	»	3	4	»	»	4	2
19	»	22	»	4	6	»	3	6	»	»	4	5
20	»	23	»	4	9	»	3	8	»	»	4	8
21	»	24	»	5	»	»	4	»	»	»	5	»
22	»	25	»	5	3	»	4	2	»	»	5	2
23	»	26	»	5	6	»	4	3	»	»	5	5
24	»	28	»	5	9	»	4	5	»	»	5	8
25	»	29	»	5	11	»	4	7	»	»	6	»
26	»	30	»	6	2	»	4	8	»	»	6	1
27	»	31	»	6	5	»	5	»	»	»	6	4

L. NUOVE D' ITALIA	L. AUSTR.		LIRE TOSC.			SCUDI ROM.			DUCATI			
Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Scudi	Bajocchi	Denari	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
28	»	32	»	6	8	»	5	2	»	»	6	7
29	»	33	»	6	11	»	5	4	»	»	7	»
30	»	34	»	7	2	»	5	6	»	»	7	1
31	»	36	»	7	5	»	5	8	»	»	7	4
32	»	37	»	7	7	»	6	»	»	»	7	6
33	»	38	»	7	10	»	6	2	»	»	7	9
34	»	39	»	8	1	»	6	4	»	»	8	»
35	»	40	»	8	4	»	6	6	»	»	8	3
36	»	41	»	8	7	»	6	8	»	»	8	6
37	»	43	»	8	10	»	7	»	»	»	8	9
38	»	44	»	9	1	»	7	2	»	»	9	»
39	»	45	»	9	3	»	7	4	»	»	9	2
40	»	46	»	9	6	»	7	6	»	»	9	5
41	»	47	»	9	9	»	7	8	»	»	9	8
42	»	48	»	10	»	»	8	»	»	1	»	»
43	»	49	»	10	3	»	8	2	»	1	»	2
44	»	51	»	10	6	»	8	3	»	1	»	5
45	»	52	»	10	9	»	8	5	»	1	»	8
46	»	53	»	10	11	»	8	7	»	1	1	»
47	»	54	»	11	2	»	8	8	»	1	1	1
48	»	55	»	11	5	»	9	»	»	1	1	4
49	»	56	»	11	8	»	9	1	»	1	1	7
50	»	57	»	11	11	»	9	3	»	1	2	»
51	»	59	»	12	2	»	9	5	»	1	2	1
52	»	60	»	12	5	»	9	6	»	1	2	4
53	»	61	»	12	7	»	9	8	»	1	2	6
54	»	62	»	12	10	»	10	»	»	1	2	9
55	»	63	»	13	1	»	10	2	»	1	3	»
56	»	64	»	13	4	»	10	4	»	1	3	3
57	»	66	»	13	7	»	10	6	»	1	3	6
58	»	67	»	13	10	»	10	8	»	1	3	9
59	»	68	»	14	1	»	11	»	»	1	4	»
60	»	69	»	14	3	»	11	2	»	1	4	2

L. NUOVE D'ITALIA	L. AUSTR.		LIRE TOSC.			SCUDI ROM.			DUCATI			
Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Scudi	Bajocchi	Denari	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
61	»	70	»	14	6	»	11	4	»	1	4	5
62	»	71	»	14	9	»	11	6	»	1	4	8
63	»	72	»	15	»	»	11	8	»	1	5	»
64	»	74	»	15	3	»	12	»	»	1	5	2
65	»	75	»	15	6	»	12	2	»	1	5	5
66	»	76	»	15	9	»	12	4	»	1	5	8
67	»	77	»	15	11	»	12	6	»	1	6	»
68	»	78	»	16	2	»	12	8	»	1	6	1
69	»	79	»	16	5	»	13	»	»	1	6	4
70	»	80	»	16	8	»	13	2	»	1	6	7
71	»	82	»	16	11	»	13	4	»	1	7	»
72	»	83	»	17	2	»	13	6	»	1	7	1
73	»	84	»	17	5	»	13	8	»	1	7	4
74	»	85	»	17	7	»	14	»	»	1	7	6
75	»	86	»	17	10	»	14	1	»	1	7	9
76	»	87	»	18	1	»	14	3	»	1	8	»
77	»	89	»	18	4	»	14	5	»	1	8	3
78	»	90	»	18	7	»	14	6	»	1	8	6
79	»	91	»	18	10	»	14	8	»	1	8	9
80	»	92	»	19	»	»	15	»	»	1	9	»
81	»	93	»	19	3	»	15	2	»	1	9	2
82	»	94	»	19	6	»	15	4	»	1	9	5
83	»	95	»	19	9	»	15	6	»	1	9	8
84	»	97	1	»	»	»	15	8	»	2	»	»
85	»	98	1	»	3	»	16	»	»	2	»	2
86	»	99	1	»	6	»	16	2	»	2	»	5
87	1	00	1	»	9	»	16	4	»	2	»	8
88	1	01	1	»	11	»	16	6	»	2	1	»
89	1	02	1	1	2	»	16	8	»	2	1	1
90	1	03	1	1	5	»	17	»	»	2	1	4
91	1	05	1	1	8	»	17	1	»	2	1	7
92	1	06	1	1	11	»	17	3	»	2	2	»
93	1	07	1	2	2	»	17	5	»	2	2	1

L. NUOVE D'ITALIA	L. AUSTR.		LIRE TOSC.			SCUDI ROM.			DUCATI			
Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Scudi	Bajocchi	Denari	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
94	1	08	1	2	5	»	17	7	»	2	2	4
95	1	09	1	2	7	»	17	9	»	2	2	6
96	1	10	1	2	10	»	18	»	»	2	2	9
97	1	11	1	3	1	»	18	1	»	2	3	»
98	1	13	1	3	4	»	18	3	»	2	3	3
99	1	14	1	3	7	»	18	5	»	2	3	6
100	1	15	1	3	10	»	18	6	»	2	4	»

TAVOLA XVII.

Ragguaglio tra le Lire nuove d'Italia, le Lire Austriache, le Lire di Toscana, gli Scudi Romani, e i Ducati del Regno delle Due-Sicilie.

L. NUOVE D'ITALIA		L. AUSTR.		L. TOSCANE			SCUDI ROM.			DUCATI		
Lire	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Scudi	Bajocchi	Denari	Ducati	Carlini	Grani
»	5	»	6	»	1	2	»	1	»	»	»	1
»	10	»	11	»	2	5	»	2	»	»	»	2
»	20	»	23	»	4	9	»	3	8	»	»	5
»	30	»	34	»	7	2	»	5	6	»	»	7
»	40	»	46	»	9	6	»	7	6	»	»	10
»	50	»	57	»	11	11	»	9	3	»	1	2
»	60	»	69	»	14	3	»	11	2	»	1	4
»	70	»	80	»	16	8	»	13	2	»	1	7
»	80	»	92	»	19	1	»	15	»	»	1	9
»	90	1	03	1	1	5	»	17	»	»	2	1
1	00	1	15	1	3	10	»	18	6	»	2	4
2	00	2	30	2	7	7	»	37	2	»	4	7
3	00	3	45	3	11	5	»	55	8	»	7	1
4	00	4	60	4	15	3	»	74	4	»	9	5
5	00	5	75	5	19	1	»	93	»	1	1	9
6	00	6	90	7	2	10	1	11	6	1	4	3
7	00	8	05	8	6	8	1	30	3	1	6	7
8	00	9	20	9	10	6	1	48	9	1	9	»
9	00	10	34	10	14	3	1	67	5	2	1	4
10	00	11	49	11	18	1	1	86	1	2	3	8
11	00	12	64	13	1	11	2	04	7	2	6	2
12	00	13	79	14	5	9	2	23	3	2	8	6
13	00	14	94	15	9	6	2	41	9	3	1	»
14	00	16	09	16	13	4	2	60	5	3	3	8
15	00	17	24	17	17	2	2	79	2	3	5	7
16	00	18	39	19	»	11	2	97	8	3	8	1
17	00	19	54	20	4	9	3	16	4	4	»	5

L. NUOVE D'ITALIA		L. AUSTR.		L. TOSCANE			SCUDI ROM.			DUCATI		
Lire	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Scudi	Bajocchi	Denari	Ducati	Carlini	Grani
18	00	20	69	21	8	7	3	35	»	4	2	8
19	00	21	84	22	12	5	3	53	6	4	5	2
20	00	22	99	23	16	2	3	72	2	4	7	6
21	00	24	14	25	»	»	3	90	8	5	»	»
22	00	25	29	26	3	10	4	09	4	5	2	4
23	00	26	44	27	7	7	4	28	»	5	4	7
24	00	27	59	28	11	5	4	46	7	5	7	1
25	00	28	74	29	15	3	4	65	3	5	9	5
26	00	29	89	30	19	1	4	83	9	6	1	9
27	00	31	03	32	2	10	5	02	5	6	4	3
28	00	32	18	33	6	8	5	21	»	6	6	7
29	00	33	33	34	10	6	5	39	7	6	9	»
30	00	34	48	35	14	3	5	58	4	7	1	4
31	00	35	63	36	18	1	5	77	»	7	3	8
32	00	36	78	38	1	11	5	95	6	7	6	2
33	00	37	93	39	5	9	6	14	2	7	8	6
34	00	39	08	40	9	6	6	32	8	8	1	»
35	00	40	23	41	13	4	6	51	4	8	3	3
36	00	41	38	42	17	2	6	70	»	8	5	7
37	00	42	53	44	»	11	6	88	6	8	8	1
38	00	43	68	45	4	9	7	07	2	9	»	5
39	00	44	83	46	8	7	7	25	9	9	2	8
40	00	45	98	47	12	5	7	44	5	9	5	2
41	00	47	13	48	16	2	7	63	»	9	7	6
42	00	48	28	50	»	»	7	81	6	10	»	»
43	00	49	43	51	3	10	8	00	3	10	2	4
44	00	50	57	52	7	7	8	19	»	10	4	8
45	00	51	72	53	11	5	8	37	5	10	7	1
46	00	52	87	54	15	3	8	56	2	10	9	5
47	00	54	02	55	19	1	8	74	8	11	1	9
48	00	55	17	57	2	10	8	93	4	11	4	3
49	00	56	32	58	6	8	9	12	»	11	6	7
50	00	57	47	59	10	6	9	30	6	11	9	1

L. NUOVE D'ITALIA		L. AUSTR.		L. TOSCANE			SCUDI ROM.			DUCATI		
Lire	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Scudi	Bajocchi	Denari	Ducati	Carlini	Grani
55	00	63	22	65	9	6	10	23	7	13	»	9
60	00	68	97	71	8	7	11	16	7	14	2	8
65	00	74	71	77	7	7	12	09	8	15	4	8
70	00	80	46	83	6	8	13	02	9	16	6	7
75	00	86	21	89	5	9	13	96	»	17	8	6
80	00	91	95	95	4	9	14	89	»	19	»	5
85	00	97	70	101	3	10	15	82	»	20	2	4
90	00	103	45	107	2	10	16	75	2	21	4	3
95	00	109	20	113	1	11	17	68	2	22	6	2
100	00	114	94	119	»	11	18	61	2	23	8	1
500	00	574	71	595	4	9	93	06	»	119	»	5

ANNOTAZIONI

La Lira nuova d'Italia venne ordinata con un Decreto del 21 Dicembre 1807. — Essa corrisponde precisamente al Franco, e, come questo, si suddivide in centesimi e millesimi.

TAVOLA XVIII.

Ragguaglio tra la Lira Austriaca, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

LIRE AUSTR.		LIRE NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE		
Lire	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	00	»	87	1	»	9
2	00	1	74	2	1	5
3	00	2	61	3	2	1
4	00	3	48	4	2	10
5	00	4	35	5	3	7
6	00	5	22	6	4	4
7	00	6	09	7	5	»
8	00	6	96	8	5	8
9	00	7	83	9	6	5
10	00	8	70	10	7	2
20	00	17	40	20	14	3
30	00	26	10	31	1	6
40	00	34	80	41	8	7
50	00	43	50	51	15	9
60	00	52	20	62	2	10
70	00	60	90	72	10	»
80	00	69	60	82	17	2
90	00	78	30	93	4	4
100	00	87	00	103	11	5

OSSERVAZIONI

La moneta oggi generalmente in uso nel regno Lombardo-Veneto è la Lira Austriaca, il valore della quale venne determinato da un' I. e R. Patente data in Vienna il primo Novembre 1823. — Essa è divisa in cento centesimi, e ragguaglia a 87 centesimi di

Franco, ed anche a un terzo del Fiorino di *Convenzione*, così detto perchè derivante dal sistema monetario di convenzione fissato con decreto Imperiale dell'anno 1763, il qual sistema fu riconosciuto da tutti gli Stati che allora componevano la Federazione.

In Vienna le contazioni si fanno in *Guldens*, o Fiorini di 60 *Kreutzers*, 20 dei quali formano il *Ganze-hopf* (ossia terzo del Fiorino): il Fiorino si divide nei pezzi da 10, 5 e 3 *Kreutzers*; e ciascun *Kreutzer* contiene 4 *Pfennings*.

In Italia si dà generalmente al *Kreutzer* il nome di *Carantano*.

Il *Kopfstuck*, è composto di 24 *Kreutzers*; il mezzo *Kopfstuck*, di 12 *Kreutzers*; ed il terzo di *Kopfstuck*, di 8 *Kreutzers*.

Lo Scudo d'argento, o *Reichsthaler*, è composto di 2 Fiorini di convenzione, equivalenti a Lire nuove d'Italia 5. 22, ed a Toscane Lire 6. 4. 4.

TAVOLA XIX.

Ragguaglio tra i Carlini Napoletani, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

CARLINI			LIRE NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE		
Carlini	Grani	Decimi	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	»	»	»	42	»	10	»
2	»	»	»	85	1	»	»
3	»	»	1	27	1	10	»
4	»	»	1	70	2	»	»
5	»	»	2	12	2	10	»
6	»	»	2	55	3	»	»
7	»	»	2	97	3	10	»
8	»	»	3	40	4	»	»
9	»	»	3	82	4	10	»
10	»	»	4	24	5	»	»
20	»	»	8	49	10	»	»
30	»	»	12	73	15	»	»
40	»	»	16	98	20	»	»
50	»	»	21	22	25	»	»
60	»	»	25	47	30	»	»
70	»	»	29	71	35	»	»
80	»	»	33	95	40	»	»
90	»	»	38	20	45	»	»
100	»	»	42	44	50	»	»

Vedansi le Annotazioni alla Tavola XII.

TAVOLA XX.

Ragguaglio tra la Lira vecchia Piemontese, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

LIRE PIEMONTESI			LIRE NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	»	»	1	18	1	8	1
2	»	»	2	36	2	16	2
3	»	»	3	54	4	4	3
4	»	»	4	72	5	12	5
5	»	»	5	90	7	»	6
6	»	»	7	08	8	8	7
7	»	»	8	26	9	16	8
8	»	»	9	44	11	4	9
9	»	»	10	62	12	12	10
10	»	»	11	80	14	»	11
20	»	»	23	60	28	1	11
30	»	»	35	40	42	2	10
40	»	»	47	20	56	3	10
50	»	»	59	00	70	4	9
60	»	»	70	80	84	5	9
70	»	»	82	60	98	6	8
80	»	»	94	40	112	7	7
90	»	»	106	20	126	8	7
100	»	»	118	00	140	9	6

OSSERVAZIONI

Con regia Patente de' 6 Agosto 1816, il Re Vittorio Emanuelle ordinò che fosse coniata la Lira nuova di Piemonte eguale al Franco; e il suo successore Carlo Felice, con altro Decreto de' 26 Ottobre 1826, volle che fosse adottata in tutti i suoi Stati di Terra ferma come la sola moneta legale, lasciando però la facoltà di poter contrattare in qualsiasi altra specie di moneta.

TAVOLA XXI.

Ragguaglio tra la Lira di Milano, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

LIRE MILANESI			LIRE NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	»	»	»	77	»	18	4
2	»	»	1	54	1	16	8
3	»	»	2	30	2	14	9
4	»	»	3	07	3	13	1
5	»	»	3	84	4	11	5
6	»	»	4	61	5	9	8
7	»	»	5	38	6	8	»
8	»	»	6	14	7	6	2
9	»	»	6	91	8	4	6
10	»	»	7	68	9	2	10
20	»	»	15	36	18	5	9
30	»	»	23	04	27	8	7
40	»	»	30	72	36	11	5
50	»	»	38	40	45	14	3
60	»	»	46	08	54	17	2
70	»	»	53	76	64	»	»
80	»	»	61	44	73	2	10
90	»	»	69	12	82	5	9
100	»	»	76	80	91	8	7

OSSERVAZIONI

La Legge dei 25 Aprile 1804, prescrisse che il sistema decimale venisse adoprato in tutte le parti dell'amministrazione. In conseguenza le monete allora esistenti vennero ridotte a Franchi, ossia a Lire Italiane.

Lo Scudo nuovo Milanese è composto di Milanesi Lire 6. che equivalgono a Lire nuove Italiane 4. 61. ed a Lire Tosc. 5. 9. 8.

La Lira vecchia si divideva in 20 soldi, e ciascuno di questi in 12 denari. — 87 Lire nuove Italiane corrispondono a Lire 100 Austriache, ed a Lire vecchie Milanesi 113. 5. 7.

TAVOLA XXII.

Ragguaglio tra la Lira di Venezia, la Lira nuova d' Italia, e la Lira di Toscana.

LIRE VENETE			LIRE NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE		
Lire	Marchetti	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	»	»	»	51	»	12	2
2	»	»	1	02	1	4	3
3	»	»	1	54	1	16	8
4	»	»	2	05	2	8	10
5	»	»	2	56	3	»	11
6	»	»	3	07	3	13	1
7	»	»	3	58	4	5	3
8	»	»	4	10	4	17	7
9	»	»	4	61	5	9	9
10	»	»	5	12	6	1	11
20	»	»	10	24	12	3	10
30	»	»	15	36	18	5	9
40	»	»	20	48	24	7	7
50	»	»	25	60	30	9	6
60	»	»	30	72	36	11	5
70	»	»	35	84	42	13	4
80	»	»	40	96	48	15	3
90	»	»	46	08	54	17	2
100	»	»	51	20	60	19	1

OSSERVAZIONI

La Lira antica di Venezia si divide in 20 marchetti, o soldi, e ciascuno di questi in 12 denari.

Vi sono a Venezia due specie di Ducati; il Ducato corrente, del valore di Venete L. 6. 4. — e il Ducato da Olio, che vale il 20 per cento di più. — Il Ducato corrente moneta piccola corrisponde a Austriache Lire 3. 65. e quello da Olio a Austriache Lire 4. 38.

74 Ducati correnti equivalgono a Lire 270. 10. Austriache.

100 Lire Austriache fanno Lire 169. 11. 4. Venete.

TAVOLA XXIII.

Ragguaglio tra i Bajocchi Romani, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

BAJOCCHI ROM.		LIRE NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE		
Bajocchi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	»	»	5	»	1	3
2	»	»	10	»	2	6
3	»	»	16	»	3	9
4	»	»	21	»	5	»
5	»	»	27	»	6	4
6	»	»	32	»	7	7
7	»	»	37	»	8	10
8	»	»	42	»	10	1
9	»	»	48	»	11	4
10	»	»	54	»	12	8
20	»	1	07	1	5	4
30	»	1	61	1	18	»
40	»	2	14	2	10	8
50	»	2	69	3	3	4
60	»	3	23	3	16	»
70	»	3	76	4	8	8
80	»	4	30	5	1	4
90	»	4	83	5	14	»
100	»	5	37	6	6	8

Vedansi le Annotazioni alla Tavola VII.

TAVOLA XXIV.

Ragguaglio tra i Tarì di Sicilia, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

TARÌ DI SICILIA			LIRE NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE		
Tarì	Bajocchi	Piccioli	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	»	»	»	42	»	10	»
2	»	»	»	85	1	»	»
3	»	»	1	27	1	10	»
4	»	»	1	70	2	»	»
5	»	»	2	12	2	10	»
6	»	»	2	55	3	»	»
7	»	»	2	97	3	10	»
8	»	»	3	40	4	»	»
9	»	»	3	82	4	10	»
10	»	»	4	24	5	»	»
20	»	»	8	49	10	»	»
30	»	»	12	73	15	»	»
40	»	»	16	98	20	»	»
50	»	»	21	22	25	»	»
60	»	»	25	47	30	»	»
70	»	»	29	71	35	»	»
80	»	»	33	95	40	»	»
90	»	»	38	20	45	»	»
100	»	»	42	44	50	»	»

Vedansi le Annotazioni alla Tavola XII.

TAVOLA XXV.

Ragguaglio tra i Franken di Svizzera, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

FRANKEN SVIZZ.		LIRE NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE		
Franken	Centes.	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	00	1	50	1	15	8
2	00	3	00	3	11	5
3	00	4	50	5	7	2
4	00	6	00	7	2	10
5	00	7	50	8	18	7
6	00	9	00	10	14	3
7	00	10	50	12	10	»
8	00	12	00	14	5	8
9	00	13	50	16	1	4
10	00	15	00	17	17	2
20	00	30	00	35	14	3
30	00	45	00	53	11	5
40	00	60	00	71	8	7
50	00	75	00	89	5	9
60	00	90	00	107	2	10
70	00	105	00	125	»	»
80	00	120	00	142	17	2
90	00	135	00	160	14	3
100	00	150	00	178	11	5

OSSERVAZIONI

Allorchè la Svizzera nel 1798 prese il nome di Repubblica Elvetica venne stabilita una nuova moneta uniforme, e questa fu la Lira o Franco di 10 *batzen*, 100 *rappen*.

Nel 1803 furono coniate in argento le monete di 1, 2 e 4

Franchi Svizzeri, ciascuno dei quali ragguaglia un Franco e mezzo di Francia.

Per legge emanata dal Consiglio rappresentativo di Ginevra, il sistema decimale è stato messo in vigore fino dal primo Gennaio 1839. — Debbono adunque esser coniate in Ginevra monete, sì in argento che in rame, dai 5 Franchi fino ai 2 centesimi.

Il Fiorino di Ginevra, unità monetaria dell'antico sistema, vien considerato come l'equivalente di 48 centesimi di Franco; ed il piccolo soldo ragguaglia 4 centesimi.

Ciascuno dei 22 Cantoni avendo la sua Zecca, troppo lungo e poco utile sarebbe il dettaglio di tutte le loro monete.

TAVOLA XXVI.

Ragguaglio tra la Lira di Genova, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

LIRE GENOVESI			LIRE NUOVE D' ITALIA		LIRE TOSCANE		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	»	»	»	84	1	»	»
2	»	»	1	68	2	»	»
3	»	»	2	52	3	»	»
4	»	»	3	36	4	»	»
5	»	»	4	20	5	»	»
6	»	»	5	04	6	»	»
7	»	»	5	88	7	»	»
8	»	»	6	72	8	»	»
9	»	»	7	56	9	»	»
10	»	»	8	40	10	»	»
20	»	»	16	80	20	»	»
30	»	»	25	20	30	»	»
40	»	»	33	60	40	»	»
50	»	»	42	00	50	»	»
60	»	»	50	40	60	»	»
70	»	»	58	80	70	»	»
80	»	»	67	20	80	»	»
90	»	»	75	60	90	»	»
100	»	»	84	00	100	»	»

OSSERVAZIONI

La Lira di Genova che abbiamo qui preso a ragguagliare, è quella fuori Banco, ed equivale precisamente alla Lira Toscana, come costa dal Decreto dei 20 Decembre 1805. — Questo rapporto è generalmente adottato dal Commercio, giacchè la Lira di Banco vale il 25 per 100 di più; e ciò perchè la Banca di San Giorgio non fece veruna variazione all' antico sistema monetario.

TAVOLA XXVII.

Ragguaglio tra la Lira vecchia di Parma, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

LIRE DI PARMA			LIRE NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	»	»	»	25	»	5	11
2	»	»	»	50	»	11	11
3	»	»	»	75	»	17	10
4	»	»	1	00	1	3	10
5	»	»	1	25	1	9	9
6	»	»	1	50	1	15	9
7	»	»	1	75	2	1	8
8	»	»	2	00	2	7	7
9	»	»	2	25	2	13	6
10	»	»	2	50	2	19	6
20	»	»	5	00	5	19	1
30	»	»	7	50	8	18	7
40	»	»	10	00	11	18	1
50	»	»	12	50	14	17	7
60	»	»	15	00	17	17	2
70	»	»	17	50	20	16	8
80	»	»	20	00	23	16	2
90	»	»	22	50	26	15	8
100	»	»	25	00	29	15	3

OSSERVAZIONI

L'attuale sistema monetario di Parma, stabilito coi Decreti dei 22 Luglio 1819, e dei 27 Dicembre 1829, è precisamente eguale a quello Francese.

TAVOLA XXVIII.

Ragguaglio tra la Lira Modanese, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

LIRE MODANESI			LIRE NUOVE D'ITALIA		LIRE TOSCANE		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	»	»	»	38	»	9	1
2	»	»	»	77	»	18	4
3	»	»	1	15	1	7	5
4	»	»	1	54	1	16	8
5	»	»	1	92	2	5	9
6	»	»	2	30	2	14	9
7	»	»	2	69	3	4	»
8	»	»	3	07	3	13	1
9	»	»	3	46	4	2	4
10	»	»	3	84	4	11	5
20	»	»	7	68	9	2	10
30	»	»	11	52	13	14	3
40	»	»	15	36	18	5	9
50	»	»	19	20	22	17	2
60	»	»	23	04	27	8	7
70	»	»	26	88	32	»	»
80	»	»	30	72	36	11	5
90	»	»	34	56	41	2	10
100	»	»	38	40	45	14	3

OSSERVAZIONI

Come nel Ducato di Parma, il sistema metrico decimale è in uso nello Stato Modanese. I Conti vi si tengono tanto in Franchi, che in Lire Modanesi, la cui proporzione fu fissata per due Decreti di S. A. R. il Duca Francesco IV, l'uno dei 15 Aprile 1819, l'altro dei 28 Novembre 1823.

TAVOLA XXIX.

Ragguaglio tra la Lira di Lucca, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

LIRE LUCCHESI			LIRE NUOVE D' ITALIA		LIRE TOSCANE		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
1	»	»	»	75	»	17	10
2	»	»	1	50	1	15	9
3	»	»	2	25	2	13	7
4	»	»	3	00	3	11	5
5	»	»	3	75	4	9	3
6	»	»	4	50	5	7	2
7	»	»	5	25	6	5	»
8	»	»	6	00	7	2	10
9	»	»	6	75	8	»	9
10	»	»	7	50	8	18	7
20	»	»	15	00	17	17	2
30	»	»	22	50	26	15	9
40	»	»	30	00	35	14	3
50	»	»	37	50	44	12	10
60	»	»	45	00	53	11	5
70	»	»	52	50	62	10	»
80	»	»	60	00	71	8	7
90	»	»	67	50	80	7	2
100	»	»	75	00	89	5	9

OSSERVAZIONI

Con decreto dei 28 Febbraio 1809 venne determinato il rapporto legale della Lira Lucchese col Franco (o Lira Italiana).

Lo Scudo Lucchese di Lire 7. 10. ragguaglia a Lire Italiane 5. 62, ed a Lire Toscane 6. 13. 9.

TAVOLA XXX.

Ragguaglio tra le Lire Toscane, le Pezze Livornesi da otto Reali, le Lire nuove d'Italia, e i Ducati del Regno delle Due-Sicilie.

L. TOSCANE			PEZZE				L. NUOVE D'ITALIA		DUCATI			
Lire	Soldi	Denari	Pezze	Soldi	Denari	Centes.	Lire	Centes.	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
»	»	4	»	»	»	70	»	1	»	»	»	3
»	»	8	»	»	1	39	»	3	»	»	»	7
»	1	»	»	»	2	09	»	4	»	»	1	»
»	2	»	»	»	4	17	»	8	»	»	2	»
»	3	»	»	»	6	26	»	13	»	»	3	»
»	4	»	»	»	8	35	»	17	»	»	4	»
»	5	»	»	»	10	44	»	21	»	»	5	»
»	6	»	»	1	»	52	»	25	»	»	6	»
»	7	»	»	1	2	61	»	30	»	»	7	»
»	8	»	»	1	4	70	»	34	»	»	8	»
»	9	»	»	1	6	78	»	38	»	»	9	»
»	10	»	»	1	8	87	»	42	»	1	»	»
»	11	»	»	1	10	96	»	46	»	1	1	»
»	12	»	»	2	1	04	»	50	»	1	2	»
»	13	»	»	2	3	13	»	55	»	1	3	»
»	14	»	»	2	5	22	»	59	»	1	4	»
»	15	»	»	2	7	30	»	63	»	1	5	»
»	16	»	»	2	9	39	»	67	»	1	6	»
»	17	»	»	2	11	48	»	71	»	1	7	»
»	18	»	»	3	1	57	»	76	»	1	8	»
»	19	»	»	3	3	65	»	80	»	1	9	»
1	»	»	»	3	5	74	»	84	»	2	»	»
2	»	»	»	6	11	48	1	68	»	4	»	»
3	»	»	»	10	5	22	2	52	»	6	»	»
4	»	»	»	13	10	96	3	36	»	8	»	»
5	»	»	»	17	4	70	4	20	1	»	»	»
6	»	»	1	»	10	43	5	04	1	2	»	»

L. TOSCANE			PEZZE				L. NUOVE D'ITALIA		DUCATI			
Lire	Soldi	Denari	Pezze	Soldi	Denari	Centes.	Lire	Centes.	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
7	»	»	1	4	4	17	5	88	1	4	»	»
8	»	»	1	7	9	91	6	72	1	6	»	»
9	»	»	1	11	3	65	7	56	1	8	»	»
10	»	»	1	14	9	39	8	40	2	»	»	»
11	»	»	1	18	3	13	9	24	2	2	»	»
12	»	»	2	1	8	87	10	08	2	4	»	»
13	»	»	2	5	2	61	10	92	2	6	»	»
14	»	»	2	8	8	35	11	76	2	8	»	»
15	»	»	2	12	2	09	12	60	3	»	»	»
16	»	»	2	15	7	83	13	44	3	2	»	»
17	»	»	2	19	1	57	14	28	3	4	»	»
18	»	»	3	2	7	30	15	12	3	6	»	»
19	»	»	3	6	1	04	15	96	3	8	»	»
20	»	»	3	9	6	78	16	80	4	»	»	»
21	»	»	3	13	»	52	17	64	4	2	»	»
22	»	»	3	16	6	26	18	48	4	4	»	»
23	»	»	4	»	»	»	19	32	4	6	»	»
24	»	»	4	3	5	74	20	16	4	8	»	»
25	»	»	4	6	11	48	21	00	5	»	»	»
26	»	»	4	10	5	22	21	84	5	2	»	»
27	»	»	4	13	10	96	22	68	5	4	»	»
28	»	»	4	17	4	70	23	52	5	6	»	»
29	»	»	5	»	10	43	24	36	5	8	»	»
30	»	»	5	4	4	17	25	20	6	»	»	»
31	»	»	5	7	9	91	26	04	6	2	»	»
32	»	»	5	11	3	65	26	88	6	4	»	»
33	»	»	5	14	9	39	27	72	6	6	»	»
34	»	»	5	18	3	13	28	56	6	8	»	»
35	»	»	6	1	8	87	29	40	7	»	»	»
36	»	»	6	5	2	61	30	24	7	2	»	»
37	»	»	6	8	8	35	31	08	7	4	»	»
38	»	»	6	12	2	09	31	92	7	6	»	»
39	»	»	6	15	7	83	32	76	7	8	»	»

L. TOSCANE			PEZZE				L. NUOVE D' ITALIA		DUCATI			
Lire	Soldi	Denari	Pezze	Soldi	Denari	Centes.	Lire	Centes.	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
40	»	»	6	19	1	57	33	60	8	»	»	»
41	»	»	7	2	7	30	34	44	8	2	»	»
42	»	»	7	6	1	04	35	28	8	4	»	»
43	»	»	7	9	6	78	36	12	8	6	»	»
44	»	»	7	13	»	52	36	96	8	8	»	»
45	»	»	7	16	6	26	37	80	9	»	»	»
46	»	»	8	»	»	»	38	64	9	2	»	»
47	»	»	8	3	5	74	39	48	9	4	»	»
48	»	»	8	6	11	48	40	32	9	6	»	»
49	»	»	8	10	5	22	41	16	9	8	»	»
50	»	»	8	13	10	96	42	00	10	»	»	»
55	»	»	9	11	3	65	46	20	11	»	»	»
60	»	»	10	8	8	35	50	40	12	»	»	»
65	»	»	11	6	1	04	54	60	13	»	»	»
70	»	»	12	3	5	74	58	80	14	»	»	»
75	»	»	13	»	10	43	63	00	15	»	»	»
80	»	»	13	18	3	13	67	20	16	»	»	»
85	»	»	14	15	7	83	71	40	17	»	»	»
90	»	»	15	13	»	52	75	60	18	»	»	»
95	»	»	16	10	5	22	79	80	19	»	»	»
100	»	»	17	7	9	91	84	00	20	»	»	»
200	»	»	34	15	7	83	168	00	40	»	»	»
300	»	»	52	3	5	74	252	00	60	»	»	»
400	»	»	69	11	3	65	336	00	80	»	»	»
500	»	»	86	19	1	57	420	00	100	»	»	»
1000	»	»	173	18	3	13	840	00	200	»	»	»

TAVOLA XXXI.

Ragguaglio tra i Ducati del Regno delle Due-Sicilie, le Lire Toscane, le Pezze Livornesi da otto Reali, e le Lire nuove d' Italia.

DUCATI			L. TOSCANE			PEZZE				L. NUOVE D' ITALIA	
Ducati	Carlini	Grani	Lire	Soldi	Denari	Pezze	Soldi	Denari	Centes.	Lire	Centes.
»	»	1	»	1	»	»	»	2	09	»	4
»	»	2	»	2	»	»	»	4	17	»	9
»	»	3	»	3	»	»	»	6	26	»	13
»	»	4	»	4	»	»	»	8	35	»	17
»	»	5	»	5	»	»	»	10	44	»	21
»	»	6	»	6	»	»	1	»	52	»	25
»	»	7	»	7	»	»	1	2	61	»	30
»	»	8	»	8	»	»	1	4	70	»	34
»	»	9	»	9	»	»	1	6	78	»	38
»	1	»	»	10	»	»	1	8	87	»	42
»	2	»	1	»	»	»	3	5	74	»	85
»	3	»	1	10	»	»	5	2	61	1	27
»	4	»	2	»	»	»	6	11	48	1	70
»	5	»	2	10	»	»	8	8	35	2	12
»	6	»	3	»	»	»	10	5	22	2	55
»	7	»	3	10	»	»	12	2	09	2	97
»	8	»	4	»	»	»	13	10	96	3	40
»	9	»	4	10	»	»	15	7	83	3	82
1	»	»	5	»	»	»	17	4	70	4	24
2	»	»	10	»	»	1	14	9	39	8	49
3	»	»	15	»	»	2	12	2	09	12	73
4	»	»	20	»	»	3	9	6	78	16	98
5	»	»	25	»	»	4	6	11	48	21	22
6	»	»	30	»	»	5	4	4	17	25	47
7	»	»	35	»	»	6	1	8	87	29	71
8	»	»	40	»	»	6	19	1	57	33	95
9	»	»	45	»	»	7	16	6	26	38	20

DUCATI			L. TOSCANE			PEZZE				L. NUOVE D' ITALIA	
Ducati	Carlini	Grani	Lire	Soldi	Denari	Pezze	Soldi	Denari	Centes.	Lire	Centes.
10	»	»	50	»	»	8	13	10	96	42	44
11	»	»	55	»	»	9	11	3	65	46	69
12	»	»	60	»	»	10	8	8	35	50	93
13	»	»	65	»	»	11	6	1	04	55	18
14	»	»	70	»	»	12	3	5	74	59	42
15	»	»	75	»	»	13	»	10	43	63	66
16	»	»	80	»	»	13	18	3	13	67	91
17	»	»	85	»	»	14	15	7	83	72	15
18	»	»	90	»	»	15	13	»	52	76	40
19	»	»	95	»	»	16	10	5	22	80	64
20	»	»	100	»	»	17	7	9	91	84	88
21	»	»	105	»	»	18	5	2	61	89	13
22	»	»	110	»	»	19	2	7	30	93	37
23	»	»	115	»	»	20	»	»	»	97	62
24	»	»	120	»	»	20	17	4	70	101	86
25	»	»	125	»	»	21	14	9	39	106	11
26	»	»	130	»	»	22	12	2	09	110	35
27	»	»	135	»	»	23	9	6	79	114	60
28	»	»	140	»	»	24	6	11	48	118	84
29	»	»	145	»	»	25	4	4	18	123	08
30	»	»	150	»	»	26	1	8	87	127	33
31	»	»	155	»	»	26	19	1	57	131	57
32	»	»	160	»	»	27	16	6	26	135	82
33	»	»	165	»	»	28	13	10	96	140	06
34	»	»	170	»	»	29	11	3	65	144	31
35	»	»	175	»	»	30	8	8	35	148	55
36	»	»	180	»	»	31	6	1	04	152	79
37	»	»	185	»	»	32	3	5	74	157	04
38	»	»	190	»	»	33	»	10	43	161	28
39	»	»	195	»	»	33	18	3	14	165	53
40	»	»	200	»	»	34	15	7	83	169	77
41	»	»	205	»	»	35	13	»	53	174	02
42	»	»	210	»	»	36	10	5	22	178	26

DUCATI			L. TOSCANE			PEZZE				L. NUOVE D'ITALIA	
Ducati	Carlini	Grani	Lire	Soldi	Denari	Pezze	Soldi	Denari	Centes.	Lire	Centes.
43	»	»	215	»	»	37	7	9	92	182	50
44	»	»	220	»	»	38	5	2	61	186	75
45	»	»	225	»	»	39	2	7	30	190	99
46	»	»	230	»	»	40	»	»	»	195	24
47	»	»	235	»	»	40	17	4	69	199	48
48	»	»	240	»	»	41	14	9	39	203	73
49	»	»	245	»	»	42	12	2	09	207	97
50	»	»	250	»	»	43	9	6	78	212	22
55	»	»	275	»	»	47	16	6	26	233	44
60	»	»	300	»	»	52	3	5	74	254	66
65	»	»	325	»	»	56	10	5	22	275	88
70	»	»	350	»	»	60	17	4	70	297	10
75	»	»	375	»	»	65	4	4	18	318	32
80	»	»	400	»	»	69	11	3	65	339	54
85	»	»	425	»	»	73	18	3	14	360	76
90	»	»	450	»	»	78	5	2	61	381	99
95	»	»	475	»	»	82	12	2	10	403	21
100	»	»	500	»	»	86	19	1	57	424	43
200	»	»	1000	»	»	173	18	3	13	848	86
300	»	»	1500	»	»	260	17	4	70	1273	29
400	»	»	2000	»	»	347	16	6	26	1697	72
500	»	»	2500	»	»	434	15	7	83	2122	15

Per le riduzioni, osservazioni, ec. vedansi le Tavole IV *e* XII, *la prima delle quali tratta della* Pezza Livornese, *e la Seconda, del* Ducato di Napoli.

NOTA

Se le due Tavole che precedono non sono state poste al luogo che per l'ordine era loro dovuto, ciò è derivato dall'essere stato l'Autore troppo tardi istruito che in Napoli le con-

trattazioni con Livorno si eseguiscono tuttora in Pezze da otto Reali. — Egli ha quindi creduto che queste due Tavole potessero essere di qualche utilità, non fosse altro per regolare le contrattazioni passate.

E siccome la Pezza da otto Reali si suddivide, come la Lira di Toscana, in soldi e denari, l'Autore crede far cosa grata al Commercio dando la seguente Tavoletta di ragguaglio tra le frazioni della suddetta Pezza, e quelle della Lira di Toscana, e aggiungendovi anche il corrispondente valore in frazioni di Ducato.

PEZZE			LIRE TOSCANE			DUCATI			
Pezze	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
»	»	1	»	»	5	»	»	»	4
»	»	2	»	»	11	»	»	1	»
»	»	3	»	1	5	»	»	1	4
»	»	4	»	1	11	»	»	2	»
»	»	5	»	2	4	»	»	2	3
»	»	6	»	2	10	»	»	2	9
»	»	7	»	3	4	»	»	3	3
»	»	8	»	3	10	»	»	3	9
»	»	9	»	4	3	»	»	4	2
»	»	10	»	4	9	»	»	4	8
»	»	11	»	5	3	»	»	5	2
»	1	»	»	5	9	»	»	5	8
»	2	»	»	11	6	»	1	1	5
»	3	»	»	17	3	»	1	7	2
»	4	»	1	3	»	»	2	3	»
»	5	»	1	8	9	»	2	8	8
»	6	»	1	14	6	»	3	4	5
»	7	»	2	»	3	»	4	»	2
»	8	»	2	6	»	»	4	6	»
»	9	»	2	11	9	»	5	1	8
»	10	»	2	17	6	»	5	7	5

PEZZE			LIRE TOSCANE			DUCATI			
Pezze	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Ducati	Carlini	Grani	Decimi
»	11	»	3	3	3	»	6	3	2
»	12	»	3	9	»	»	6	9	»
»	13	»	3	14	9	»	7	4	8
»	14	»	4	»	6	»	8	»	5
»	15	»	4	6	3	»	8	6	2
»	16	»	4	12	»	»	9	2	»
»	17	»	4	17	9	»	9	7	8
»	18	»	5	3	6	1	»	3	5
»	19	»	5	9	3	1	»	9	2
1	»	»	5	15	»	1	1	5	»

NOTA

Gioverà qui ripetere che tanto il Carlino che il Grano di Napoli ragguagliano precisamente al valore del Tarì e del Bajocco di Sicilia, e che i decimi di grano volgarmente detti cavalli, *o* calli, *vengono in Sicilia chiamati* piccioli.

TAVOLA XXXII.

Ragguaglio tra il Fiorino di Convenzione, la Lira Austriaca, la Lira Milanese, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

FIORINI DI CONVENZIONE			L. AUSTR.			L. MILANESI			L. NUOVE D'ITALIA		L. TOSCANE		
Fiorini	Carantani	Pfennings	Lire	Centes.	Millesimi	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
»	»	1	»	1	2 $\frac{1}{2}$	»	»	3	»	1	»	»	3
»	»	2	»	2	5	»	»	6	»	2	»	»	5
»	»	3	»	3	7 $\frac{1}{2}$	»	»	10	»	3	»	»	9
»	1		»	5		»	1	2	»	4	»	»	11
»	2		»	10		»	2	3	»	8	»	2	»
»	3		»	15		»	3	5	»	13	»	2	11
»	4		»	20		»	4	6	»	17	»	4	1
»	5		»	25		»	5	8	»	21	»	5	»
»	6		»	30		»	6	10	»	26	»	6	2
»	7		»	35		»	7	11	»	30	»	7	1
»	8		»	40		»	9	1	»	35	»	8	4
»	9		»	45		»	10	2	»	39	»	9	3
»	10		»	50		»	11	4	»	43	»	10	3
»	11		»	55		»	12	6	»	48	»	11	2
»	12		»	60		»	13	7	»	52	»	12	5
»	13		»	65		»	14	9	»	56	»	13	4
»	14		»	70		»	15	10	»	61	»	14	6
»	15		»	75		»	17	»	»	65	»	15	5
»	16		»	80		»	18	2	»	70	»	16	8
»	17		»	85		»	19	3	»	74	»	17	7
»	18		»	90		1	»	5	»	78	»	18	7
»	19		»	95		1	1	6	»	83	»	19	6
»	20		1	»		1	2	8	»	87	1	»	9
»	21		1	05		1	3	9	»	91	1	1	8
»	22		1	10		1	4	11	»	96	1	2	10
»	23		1	15		1	6	»	1	»	1	3	10
»	24		1	20		1	7	2	1	04	1	4	9

FIORINI DI CONVENZIONE		L. AUSTR.		L. MILANESI			L. NUOVE D'ITALIA		L. TOSCANE		
Fiorini	Carantani	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
»	25	1	25	1	8	4	1	09	1	5	11
»	26	1	30	1	9	5	1	13	1	6	11
»	27	1	35	1	10	7	1	17	1	7	10
»	28	1	40	1	11	9	1	22	1	9	»
»	29	1	45	1	12	10	1	26	1	10	»
»	30	1	50	1	14	»	1	31	1	11	2
»	31	1	55	1	15	1	1	35	1	12	2
»	32	1	60	1	16	3	1	39	1	13	1
»	33	1	65	1	17	5	1	44	1	14	3
»	34	1	70	1	18	6	1	48	1	15	3
»	35	1	75	1	19	8	1	52	1	16	2
»	36	1	80	2	»	9	1	57	1	17	4
»	37	1	85	2	1	11	1	61	1	18	4
»	38	1	90	2	3	1	1	65	1	19	3
»	39	1	95	2	4	2	1	70	2	»	6
»	40	2	00	2	5	4	1	74	2	1	5
»	41	2	05	2	6	5	1	78	2	2	5
»	42	2	10	2	7	7	1	83	2	3	7
»	43	2	15	2	8	8	1	87	2	4	6
»	44	2	20	2	9	10	1	91	2	5	6
»	45	2	25	2	11	»	1	96	2	6	8
»	46	2	30	2	12	1	2	00	2	7	7
»	47	2	35	2	13	3	2	04	2	8	6
»	48	2	40	2	14	4	2	09	2	9	9
»	49	2	45	2	15	6	2	13	2	10	8
»	50	2	50	2	16	8	2	17	2	11	8
»	51	2	55	2	17	9	2	22	2	12	10
»	52	2	60	2	18	11	2	26	2	13	10
»	53	2	65	3	»	»	2	30	2	14	9
»	54	2	70	3	1	2	2	35	2	15	11
»	55	2	75	3	2	4	2	39	2	16	10
»	56	2	80	3	3	5	2	44	2	18	»
»	57	2	85	3	4	7	2	48	2	19	1

FIORINI DI CONVENZIONE		L. AUSTR.		L. MILANESI			L. NUOVE D'ITALIA		L. TOSCANE		
Fiorini	Carantani	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
»	58	2	90	3	5	8	2	52	3	»	»
»	59	2	95	3	6	10	2	57	3	1	2
1	»	3	»	3	8	»	2	61	3	2	1
2	»	6	»	6	15	11	5	22	6	4	4
3	»	9	»	10	3	11	7	83	9	6	5
4	»	12	»	13	11	10	10	44	12	8	7
5	»	15	»	16	19	10	13	05	15	10	8
6	»	18	»	20	7	10	15	66	18	12	11
7	»	21	»	23	15	9	18	27	21	15	»
8	»	24	»	27	3	9	20	88	24	17	1
9	»	27	»	30	11	9	23	49	27	19	3
10	»	30	»	33	19	8	26	10	31	1	6
11	»	33	»	37	7	8	28	71	34	3	7
12	»	36	»	40	15	7	31	32	37	5	8
13	»	39	»	44	3	7	33	93	40	7	10
14	»	42	»	47	11	7	36	54	43	10	»
15	»	45	»	50	19	6	39	15	46	12	2
16	»	48	»	54	7	6	41	76	49	14	4
17	»	51	»	57	15	6	44	37	52	16	6
18	»	54	»	61	3	5	46	98	55	18	7
19	»	57	»	64	11	5	49	59	59	»	9
20	»	60	»	67	19	4	52	20	62	2	10
25	»	75	»	84	19	3	65	25	77	13	7
30	»	90	»	101	19	»	78	30	93	4	4
35	»	105	»	118	18	10	91	35	108	15	»
40	»	120	»	135	18	8	104	40	124	5	9
45	»	135	»	152	18	7	117	45	139	16	6
50	»	150	»	169	18	5	130	50	155	7	2
55	»	165	»	186	18	3	143	55	170	17	10
60	»	180	»	203	18	1	156	60	186	8	7
65	»	195	»	220	18	11	169	65	201	19	3
70	»	210	»	237	18	10	182	70	217	10	»
75	»	225	»	254	18	8	195	75	233	»	9

FIORINI DI CONVENZIONE		L. AUSTR.		L. MILANESI			L. NUOVE D' ITALIA		L. TOSCANE		
Fiorini	Carantani	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
80	»	240	»	271	18	6	208	80	248	11	5
85	»	255	»	288	18	4	221	85	264	2	2
90	»	270	»	305	18	2	234	90	279	12	10
95	»	285	»	322	18	»	247	95	295	3	7
100	»	300	»	339	16	10	261	00	310	14	3
150	»	450	»	509	15	4	391	50	466	1	5
200	»	600	»	679	13	9	522	00	621	8	7
250	»	750	»	849	12	2	652	50	776	15	8
300	»	900	»	1019	10	8	783	00	932	2	10
400	»	1200	»	1359	7	6	1044	00	1242	17	2
500	»	1500	»	1699	4	4	1305	00	1553	11	5

ANNOTAZIONI

La Lira Austriaca essendo precisamente il terzo del Fiorino di Convenzione, oltre i centesimi in che s'è divisa, si può anche comporre colle frazioni del suddetto Fiorino: sicchè 20 carantani, di 4 *pfennings* ciascuno, formano appunto la Lira, 10 carantani rappresentano 50 centesimi, etc. etc.

Il Fiorino di Vienna, in Carta monetata, viene considerato in Commercio come l'equivalente della Lira di Toscana, cioè per centesimi 84 di Lira nuova d'Italia; ma può variare a seconda del cambio.

TAVOLA XXXIII.

Ragguaglio tra la Lira Austriaca, la Lira vecchia Milanese, il Fiorino di Convenzione, la Lira nuova d'Italia, e la Lira di Toscana.

L. AUSTR.		L. MILANESI			FIORINI DI CONVENZIONE			L. NUOVE D'ITALIA		L. TOSCANE		
Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Carantani	Pfennings	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
»	5	»	1	2	»	1	»	»	4	»	»	11
»	10	»	2	3	»	2	»	»	8	»	2	»
»	20	»	4	6	»	4	»	»	17	»	4	1
»	30	»	6	10	»	6	»	»	26	»	6	2
»	40	»	9	»	»	8	»	»	35	»	8	4
»	50	»	11	4	»	10	»	»	43	»	10	3
1	00	1	2	8	»	20	»	»	87	1	»	9
2	00	2	5	4	»	40	»	1	74	2	1	5
3	00	3	8	»	1	»	»	2	61	3	2	1
4	00	4	10	8	1	20	»	3	48	4	2	10
5	00	5	13	3	1	40	»	4	35	5	3	7
6	00	6	16	»	2	»	»	5	22	6	4	4
7	00	7	18	7	2	20	»	6	09	7	5	»
8	00	9	1	3	2	40	»	6	96	8	5	8
9	00	10	3	11	3	»	»	7	83	9	6	5
10	00	11	6	7	3	20	»	8	70	10	7	2
11	00	12	9	3	3	40	»	9	57	11	7	10
12	00	13	11	10	4	»	»	10	44	12	8	7
13	00	14	14	6	4	20	»	11	31	13	9	4
14	00	15	17	2	4	40	»	12	18	14	10	»
15	00	16	19	10	5	»	»	13	05	15	10	8
16	00	18	2	6	5	20	»	13	92	16	11	5
17	00	19	5	2	5	40	»	14	79	17	12	2
18	00	20	7	10	6	»	»	15	66	18	12	11
19	00	21	10	6	6	20	»	16	53	19	13	7
20	00	22	13	2	6	40	»	17	40	20	14	3
21	00	23	15	9	7	»	»	18	27	21	15	»

L. AUSTR.		L. MILANESI			FIORINI DI CONVENZIONE			L. NUOVE D' ITALIA		L. TOSCANE		
Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Carantani	Pfennings	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
22	00	24	18	5	7	20	»	19	14	22	15	9
23	00	26	1	1	7	40	»	20	01	23	16	5
24	00	27	3	9	8	»	»	20	88	24	17	1
25	00	28	6	5	8	20	»	21	75	25	17	10
26	00	29	9	1	8	40	»	22	62	26	18	6
27	00	30	11	9	9	»	»	23	49	27	19	3
28	00	31	14	4	9	20	»	24	36	29	»	»
29	00	32	17	»	9	40	»	25	23	30	»	9
30	00	33	19	8	10	»	»	26	10	31	1	6
31	00	35	2	4	10	20	»	26	97	32	2	2
32	00	36	5	»	10	40	»	27	84	33	2	10
33	00	37	7	8	11	»	»	28	71	34	3	7
34	00	38	10	4	11	20	»	29	58	35	4	4
35	00	39	13	»	11	40	»	30	45	36	5	»
36	00	40	15	8	12	»	»	31	32	37	5	8
37	00	41	18	3	12	20	»	32	19	38	6	5
38	00	43	»	11	12	40	»	33	06	39	7	1
39	00	44	3	7	13	»	»	33	93	40	7	10
40	00	45	6	3	13	20	»	34	80	41	8	7
41	00	46	8	11	13	40	»	35	67	42	9	3
42	00	47	11	7	14	»	»	36	54	43	10	»
43	00	48	14	3	14	20	»	37	41	44	10	9
44	00	49	16	11	14	40	»	38	28	45	11	5
45	00	50	19	6	15	»	»	39	15	46	12	2
46	00	52	2	2	15	20	»	40	02	47	12	11
47	00	53	4	10	15	40	»	40	89	48	13	7
48	00	54	7	6	16	»	»	41	76	49	14	4
49	00	55	10	2	16	20	»	42	63	50	15	»
50	00	56	12	10	16	40	»	43	50	51	15	9
55	00	62	6	»	18	20	»	47	85	56	19	4
60	00	67	19	4	20	»	»	52	20	62	2	10
65	00	73	12	8	21	40	»	56	55	67	6	5
70	00	79	5	11	23	20	»	60	30	72	10	»

L. AUSTR.		L. MILANESI			FIORINI DI CONVENZIONE			L. NUOVE D' ITALIA		L. TOSCANE		
Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Carantani	Pfennings	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
75	00	84	19	3	25	»	»	65	25	77	13	7
80	00	90	12	6	26	40	»	69	60	82	17	2
85	00	96	5	9	28	20	»	73	95	88	»	9
90	00	101	19	1	30	»	»	78	30	93	4	4
95	00	107	12	4	31	40	»	82	65	98	7	11
100	00	113	5	7	33	20	»	87	00	103	11	5
200	00	226	11	3	66	40	»	174	00	207	2	10
300	00	339	16	11	100	»	»	261	00	310	14	3
400	00	453	2	6	133	20	»	348	00	414	5	8
500	00	566	8	2	166	40	»	435	00	517	17	2

ANNOTAZIONI

La Lira Austriaca, unità monetaria del sistema stabilito nel Regno Lombardo-Veneto dall' I. e R. Patente del 1 Novembre 1823, è del peso di denari metrici 4, grani 3, centesimi 30 e [illegible]. — Il suo titolo è di 9 decimi di fino, e un decimo di rame.

Le altre monete d' argento coniate secondo il nuovo sistema, sono: lo Scudo di Lire 6, ovvero di 2 Fiorini di Convenzione; il mezzo Scudo, del valore di un Fiorino ovvero Lire 3; la mezza Lira, ed il quarto di Lira. — Tanto la mezza Lira che lo Scudo ed il mezzo Scudo hanno la medesima lega che la Lira; soltanto il quarto di Lira è composto di 6 decimi di fino, e di 4 decimi di lega, e ciò perchè il suo volume non riesca troppo piccolo.

Le monete di rame sono: — Il soldo, del valore di un carantano, o 5 centesimi; — il pezzo da tre centesimi, del valore di tre quinti di carantano, — ed il centesimo, del valore di un quinto di carantano.

Una Libbra metrica, o Kilogrammo, di argento fino monetato ragguaglia al valore di Fiorini 85 e carantani 31, ovvero di Lire Austriache 256. 55.

Una Libbra metrica, o Kilogrammo, di rame monetato ragguaglia al valore di Fiorini 1 e carantani 54, o Lire Austriache 5 71.

TAVOLA XXXIV.

Ragguaglio tra la Lira Milanese, la Lira Austriaca, il Fiorino di Convenzione, la Lira nuova d' Italia, e la Lira di Toscana.

L. MILANESI			L. AUSTR.		FIORINI DI CONVENZIONE			L. NUOVE D' ITALIA		L. TOSCANE		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Fiorini	Carantani	Pfennings	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
»	»	4	»	1	»	»	1	»	1	»	»	3
»	»	8	»	3	»	»	2	»	3	»	»	9
»	1	»	»	4	»	»	3	»	4	»	»	11
»	2	»	»	9	»	1	3	»	8	»	1	11
»	3	»	»	13	»	2	2	»	11	»	2	7
»	4	»	»	18	»	3	2	»	15	»	3	7
»	5	»	»	22	»	4	1	»	19	»	4	6
»	6	»	»	26	»	5	1	»	23	»	5	6
»	7	»	»	31	»	6	1	»	27	»	6	5
»	8	»	»	35	»	7	»	»	31	»	7	5
»	9	»	»	40	»	8	»	»	35	»	8	4
»	10	»	»	44	»	8	3	»	38	»	9	1
1	»	»	»	88	»	17	2	»	77	»	18	4
2	»	»	1	77	»	35	2	1	54	1	16	8
3	»	»	2	65	»	53	»	2	30	2	14	9
4	»	»	3	53	1	10	2	3	07	3	13	1
5	»	»	4	41	1	28	1	3	84	4	11	5
6	»	»	5	30	1	46	»	4	61	5	9	9
7	»	»	6	18	2	3	2	5	38	6	8	»
8	»	»	7	06	2	21	1	6	14	7	6	2
9	»	»	7	94	2	38	3	6	91	8	4	6
10	»	»	8	83	2	56	2	7	68	9	2	10
11	»	»	9	71	3	14	1	8	45	10	1	3
12	»	»	10	59	3	31	3	9	21	10	19	3
13	»	»	11	48	3	49	2	9	98	11	17	7
14	»	»	12	36	4	07	1	10	75	12	15	11
15	»	»	13	25	4	25	»	11	53	13	14	6

L. MILANESI			L. AUSTR.		FIORINI DI CONVENZIONE			L. NUOVE D'ITALIA		L. TOSCANE		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Fiorini	Carantani	Pfennings	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
16	»	»	14	13	4	42	2	12	29	14	12	7
17	»	»	15	01	5	»	1	13	06	15	10	11
18	»	»	15	89	5	17	3	13	82	16	9	1
19	»	»	16	77	5	35	2	14	59	17	7	5
20	»	»	17	65	5	53	»	15	36	18	5	9
21	»	»	18	54	6	10	3	16	13	19	4	1
22	»	»	19	42	6	28	2	16	90	20	2	5
23	»	»	20	30	6	46	»	17	66	21	»	6
24	»	»	21	18	7	03	2	18	43	21	18	10
25	»	»	22	07	7	21	2	19	20	22	17	2
26	»	»	22	95	7	39	»	19	97	23	15	6
27	»	»	23	83	7	56	2	20	73	24	13	8
28	»	»	24	71	8	14	1	21	50	25	11	11
29	»	»	25	60	8	32	»	22	27	26	10	3
30	»	»	26	48	8	49	2	23	04	27	8	7
31	»	»	27	36	9	07	1	23	81	28	6	11
32	»	»	28	25	9	25	»	24	58	29	5	3
33	»	»	29	13	9	42	2	25	34	30	3	4
34	»	»	30	01	10	»	1	26	11	31	1	8
35	»	»	30	90	10	18	»	26	88	32	»	»
36	»	»	31	78	10	35	2	27	65	32	18	4
37	»	»	32	66	10	53	1	28	42	33	16	8
38	»	»	33	54	11	10	3	29	18	34	14	9
39	»	»	34	43	11	28	2	29	95	35	13	1
40	»	»	35	31	11	46	1	30	72	36	11	5
41	»	»	36	19	12	03	3	31	49	37	9	9
42	»	»	37	08	12	21	2	32	26	38	8	1
43	»	»	37	96	12	39	»	33	03	39	6	5
44	»	»	38	84	12	56	3	33	79	40	4	6
45	»	»	39	72	13	14	2	34	56	41	2	10
46	»	»	40	61	13	32	1	35	33	42	1	2
47	»	»	41	49	13	49	3	36	10	42	19	6
48	»	»	42	37	14	7	1	36	86	43	17	7

L. MILANESI			L. AUSTR.		FIORINI DI CONVENZIONE			L. NUOVE D'ITALIA		L. TOSCANE		
Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Fiorini	Carantani	Pfennings	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari
49	»	»	43	25	14	25	»	37	63	44	15	11
50	»	»	44	14	14	42	3	38	40	45	14	3
55	»	»	48	55	16	11	»	42	24	50	5	9
60	»	»	52	96	17	39	1	46	08	54	17	2
65	»	»	57	38	19	07	2	49	92	59	8	7
70	»	»	61	79	20	35	3	53	76	64	»	»
75	»	»	66	21	22	04	1	57	60	68	11	5
80	»	»	70	62	23	32	2	61	44	73	2	10
85	»	»	75	03	25	»	3	65	28	77	14	3
90	»	»	79	45	26	29	»	69	12	82	5	9
95	»	»	83	86	27	57	1	72	96	86	17	2
100	»	»	88	28	29	25	2	76	80	91	8	7
200	»	»	176	55	58	51	»	153	60	182	17	2
300	»	»	264	83	88	16	2	230	40	274	5	9
400	»	»	353	10	117	42	»	307	20	365	14	3
500	»	»	441	38	147	7	2	384	00	457	2	10

NOTA

Per le osservazioni intorno alla Lira vecchia Milanese vedasi la Tavola XXI.

TAVOLA XXXV.

Tariffa generale delle monete d'argento attualmente in uso nei diversi stati d'Italia, con il loro valore ragguagliato alla Lira nuova Italiana, quindi alla Lira Toscana, e finalmente al Fiorino Toscano.

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
BOLOGNA							
Scudo . . . . di *Paoli* 10	5	37	6	6	8	3	80
Quinto di Scudo (1) di *Bajocchi* 20	1	07	1	5	4	»	76
Testone . . . . . di *Bajocchi* 30	1	61	1	18	»	1	14
GENOVA							
Scudo vecchio	6	56	7	16	2	4	68
Lira fuori banco . di *Soldi* 20	»	84	1	»	»	»	60
Lira di banco (*il 25 p. % di più*)	1	09	1	6	»	»	78
LUCCA							
Scudo . . . . . . di *Lire* 7. 10	5	62	6	13	9	4	01
Lira . . . . di *Soldi* 20	»	75	»	17	10	»	53
MANTOVA							
Lira . . . . di *Soldi* 20	»	26	»	6	2	»	18
MASSA E CARRARA							
Lira . . . . di *Soldi* 20	»	38	»	9	1	»	27
MILANO							
Scudo . . di *Lire Austriache* 6	5	22	6	4	4	3	73
Scudo vecchio	4	61	5	9	8	3	28
Lira vecchia . . . . di *Soldi* 20	»	77	»	18	4	»	55
Lira Austriaca	»	87	1	»	9	»	62

(1) Vedasi l'Annotazione (*A*) a Pagina 89.

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
MODENA	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
Scudo di Francesco III . . .	5	54	6	11	11	3	96
Scudo di Ercole III	5	60	6	13	4	4	00
Lira . . . . . . di *Bolognini* 20	»	38	»	9	1	»	27
Lira nuova . . di *Centesimi* 100	1	00	1	3	10	»	71
NAPOLI							
Pezza o Piastra . . di *Carlini* 12	5	09	6	»	»	3	60
Ducato . . . . . . di *Carlini* 10	4	24	5	»	»	3	00
Tarì . . . . di *Carlini* 2	»	85	1	»	»	»	60
Carlino . . . . . . di *Grana* 10	»	42	»	10	»	»	30
PARMA E PIACENZA							
Ducato del 1796	5	18	6	3	4	3	70
Lira vecchia . . . . di *Soldi* 20	»	25	»	5	11	»	17
Lira nuova . . di *Centesimi* 100	1	00	1	3	10	»	71
REGGIO							
Lira vecchia . . . . di *Soldi* 20	»	26	»	6	2	»	18
Lira nuova . . di *Centesimi* 100	1	00	1	3	10	»	71
ROMA							
Scudo . . . . di *Paoli* 10	5	37	6	6	8	3	80
Mezzo Scudo . . di *Bajocchi* 50	2	69	3	3	4	1	90
Paolo . . . . . . di *Bajocchi* 10	»	54	»	12	8	»	38
SARDEGNA							
Lira . . . . di *Soldi* 20	1	88	2	4	8	1	34
SAVOIA							
Scudo vecchio	7	07	8	8	4	5	05
Scudo nuovo	5	06	5	19	1	3	57

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
SICILIA							
Ducato . . . . di *Tarì* 10	4	24	5	»	»	3	00
Tarì . . . . di *Bajocchi* 10	»	42	»	10	»	»	30
TORINO							
Scudo vecchio del 1745 di *Lire* 6	7	08	8	8	7	5	05
L. vecchia di Piemonte di *Soldi* 20	1	18	1	8	1	»	84
Lira nuova . . di *Centesimi* 100	1	00	1	3	10	»	71
Scudo nuovo	5	00	5	19	1	3	57
TOSCANA							
Moneta o dena (1) . . di *Lire* 10	8	40	10	»	»	6	00
Scudo (2) . . . . . . di *Lire* 7	5	88	7	»	»	4	20
Francescone . . . . di *Paoli* 10	5	60	6	13	4	4	00
Testone . . . . di *Lire* 2	1	68	2	»	»	1	20
Lira . . . . di *Soldi* 20	»	84	1	»	»	»	60
Paolo . . . . di *Crazie* 8	»	56	»	13	4	»	40
Fiorino . . . . . . di *Crazie* 20	1	40	1	13	4	1	00
VENEZIA							
Ducatone o Scudo della Croce	6	66	7	18	8	4	76
Ducato di S. Giustina . . .	5	86	6	19	8	4	19
Duc. corrente di *L.* 6 e soldi 4	3	17	3	15	6	2	26
Ducato da Olio (*il 20 p. % di più*)	3	81	4	10	8	2	92
Lira . di *Soldi* o *Marchetti* 20	»	51	»	12	2	»	36
Lira Austriaca di *Centesimi* 100	»	87	1	»	9	»	62

(1) Vedasi l' Annotazione (*B*) a Pagina 89.
(2) Vedasi l' Annotazione (*C*) a Pagina 89.

ANNOTAZIONI

(*A*) Lo Scudo Romano si divide a Bologna in Lire cinque; e il bajocco vi prende il nome di soldo.

(*B*) Tanto la Dena che la mezza Dena furono coniate in ordine al Decreto della Regina Reggente Maria-Luisa dei dì 21 Luglio 1803. — La loro bontà è di once 11 $\frac{1}{2}$ di argento per ogni libbra.

(*C*) Molti credono che lo Scudo di Lire sette sia una moneta ideale; ma questo è un errore; perchè in un Diario esistente nella Libreria Magliabechiana si trova che nel 1568 per ordine del Duca Cosimo fu coniata la Piastra, ossia lo Scudo di Lire sette, e il mezzo Scudo; le quali due monete furono anco una seconda volta coniate nel 1571, per comando del medesimo Cosimo divenuto Granduca. Leggesi nelle prime *Cosimo Duca della repubblica Fiorentina,* ovvero *Cosimo Duca di Firenze e di Siena;* nelle seconde: *Cosimo* I *Granduca di Toscana.*

Il peso dello Scudo era di once una, denari 3, grani 14 e $\frac{1}{4}$. La bontà dell' argento, once 11 e denari 12 per ogni libbra.

Ma come il valore intrinseco di queste monete era d'assai superiore al valore legale, tantochè la Zecca di Firenze ne ha comprate al prezzo di Lire 8 l' una, e di 7. 10 le più consunte, è avvenuto ch' esse sono state quasi totalmente strutte.

TAVOLA XXXVI.

Tariffa generale delle monete d'argento attualmente in corso negli appresso Stati esteri o Piazze di Commercio, con il loro valore ragguagliato alla Lira nuova Italiana; quindi alla Lira Toscana, e finalmente al Fiorino Toscano.

(Vedansi le Annotazioni a Pag. 96 e segg.)

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
ALGERI (1)							
Zoudi o Piastra	3	72	4	8	7	2	65
Rialboudjou . di *Mouzonnes* 24	1	86	2	4	4	1	33
Pataca chica ⅛	»	62	»	14	9	»	44
ALICANTE							
Lira . . . . di *Soldi* 20	4	02	4	15	9	2	87
AMBURGO (2)							
Scudo o reichsthaler	5	78	6	17	8	4	13
Pezzo . . . . . . di *Shillings* 32	3	02	3	12	»	2	16
Marco di Banco *Lubs* 16	1	53	1	16	5	1	09
ANNOVER (3)							
Tallero . di *Mariengroschen* 36	4	32	5	2	10	3	08
Fiorino . . (⅔ *del Tallero*)	2	88	3	8	6	2	05
ANVERSA							
Fiorino di Cambio di *Stivers* 20	2	12	2	10	5	1	51
Fiorino corrente	1	81	2	3	»	1	29
ARAGONA (4)							
Lira Jaquesa . . . di *Soldi* 20	5	04	6	»	»	3	60
AUGUSTA							
Reichsthaler giro o di Cambio	4	95	5	17	10	3	53
Reichsthaler corrente	3	90	4	12	10	2	78

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
AUGUSTA *segue*	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
Fiorino corrente	2	61	3	2	2	1	86
Fiorino o Muntz	2	17	2	11	8	1	55
Fiorino giro o di Cambio .	3	30	3	18	7	2	35
BARCELLONA (5)							
Lira Catalana . . . di *Soldi* 20	2	88	3	8	4	2	05
BAVIERA (6)							
Kronenthaler Corona del 1750	5	66	6	14	10	4	04
Reichsthaler del 1800	5	10	6	1	6	3	64
Gulden o Fiorino di *Kreutzers* 72	3	13	3	14	6	2	23
Testone o Kopfstuck	»	86	1	»	6	»	61
BELGIO (7)							
Leone Belgio del 1790 . . .	6	39	7	12	»	4	56
Corona	5	68	6	15	4	4	06
Fiorino Belgio del 1816 . .	2	16	2	11	5	1	54
BERLINO (8)							
Lira di banco . di *Groschen* 24	4	87	5	16	»	3	48
Reichstaler o Tallero corrente	3	71	4	8	4	2	65
Fiorino	»	92	1	1	11	»	65
CADICE (9)							
Reale di vecchia plata . . .	»	51	»	12	2	»	36
CASSEL (10)							
Tallero di Convenzio. del 1815	5	02	5	19	7	3	58
Reichsthaler corrente di *Albus* 32	3	90	4	12	10	2	78
COLONIA (11)							
Reichsthaler di Convenzione	5	09	6	1	3	3	63
Tallero . . . . . . di *Albus* 30	3	24	3	17	2	2	31

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
COSTANTINOPOLI (12)	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
Piastra di Mahmoud del 1811	4	14	4	18	7	2	95
Piastra di *Paras* 40, *Aspres* 120	»	50	»	11	11	»	35
Altmichlec del 1771 di *Paras* 60	3	52	4	3	10	2	51
DANIMARCA (13)							
Reichsthaler o Tallero del 1798	5	60	6	13	4	4	00
Dollar rigsbunk . di *Marchi* 6	2	80	3	6	8	2	00
DANZICA (14)							
Gulden o Fiorino di *Groschen* 30	»	93	1	2	2	»	66
FRANCIA (15)							
Scudo . . . di *Lire Tornesi* 6	5	80	6	18	2	4	14
Pezzo . . . . . . di *Franchi* 5	5	00	5	19	»	3	57
Franco . . . . di *Centesimi* 100	1	00	1	3	10	»	71
Pezzo . . . . di *Soldi* 15	»	75	»	17	10	»	53
GERMANIA (16)							
Scudo delle Corone o Crocione	5	74	6	16	8	4	10
Scudo nuovo . . . . di *Lire* 6	5	22	6	4	4	3	73
Tallero corrente di *Fiorini* 1 ½	3	91	4	13	1	2	79
GIBILTERRA (17)							
Piastra . . . . di *Reali* 12	5	43	6	9	4	3	88
GINEVRA							
Scudo o Tallero . . di *Lire* 3	4	92	5	17	2	3	51
Lira corrente . . . di *Soldi* 20	1	64	1	19	1	1	17
GRECIA							
Dragma o Dragmas di *Centes.* 100	1	00	1	3	10	»	71

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
INGHILTERRA (18)							
Cor. Crown del 1818 di *Schilings* 5	5	81	6	18	4	4	15
Mezza Corona	2	90	3	9	»	2	07
Schilling nuovo . . di *Pence* 12	1	16	1	7	8	»	83
Six-pence o mezzo Schilling	»	58	»	13	10	»	41
4 Pence	»	39	»	9	3	»	27
3 Pence	»	29	»	6	11	»	20
2 Pence	»	19	»	4	6	»	13
LIEGI (19)							
Fiorino corrente	1	31	1	11	3	»	93
LUBECCA (20)							
Tallero corrente	4	59	5	9	4	3	28
Pezza . . . . di *Marchi* 2	3	06	3	12	10	2	18
MALTA (21)							
Oncia del G. M. Ferd. Hompesch	5	48	6	10	6	3	91
Scudo . . . . di *Tarì* 12	2	20	2	12	4	1	57
MAJORCA (22)							
Lira . . . . di *Soldi* 20	3	55	4	4	6	2	53
NAVARRA (23)							
Ducato	5	48	6	10	6	3	91
Lira . . . . di *Soldi* 20	»	84	1	»	»	»	60
Real Flojo	»	50	»	12	»	»	36
NEUFCHATEL							
Lira . . . . di *Soldi* 12	1	40	1	13	4	1	»
OLANDA (24)							
Ducatone o Ryder di *Fiorini* 3	6	85	8	3	»	4	89
Fiorino nuov. di *Soldi* 20 *Cent.* 100	2	16	2	11	5	1	54

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
POLONIA							
Reichsthaler nuovo	3	66	4	7	2	2	61
Gulden o Fiorino Pollacco .	1	20	1	8	7	»	85
PORTOGALLO (25)							
Milreis.............	6	12	7	5	8	4	37
Crusado nuov. del 1809 di *Reis* 480	2	95	3	10	2	2	10
Pezzo del 1802... di *Reis* 120	»	67	»	15	11	»	47
RAGUSA (26)							
Tallero Raguseo o Vislino .	3	85	4	11	8	2	75
Ducato	1	37	1	12	8	»	98
Perpero ..... di *Grossetti* 12	»	41	»	9	9	»	29
RUSSIA (27)							
Pezza di platino del 1830 di *Rubli* 6	24	00	28	11	5	17	14
Rublo del 1805 di *Copecks* 100	4	00	4	15	3	2	85
Rublo antico	4	61	5	9	9	3	29
SASSONIA (28)							
Reichsthaler vecchio di Dresda	5	74	6	16	8	4	10
Tallero di Convenzio. del 1763	5	20	6	3	10	3	71
Reichsthaler di Lipsia	4	92	5	17	2	3	51
Fiorino di Convenzione ...	2	60	3	1	10	1	85
Pezzo .... di *Grossi* 4	»	65	»	15	6	»	46
SPAGNA (29)							
Piastra forte di *Reali Vellons* 20	5	43	6	9	3	3	87
Real Vellon $\frac{1}{20}$ di *Piastra* .	»	27	»	6	5	»	19
Vellon di nuova plata $\frac{1}{10}$..	»	54	»	12	10	»	38
Vellon di vecchia plata $\frac{8}{17}$.	»	51	»	12	2	»	36
Vellon di plata Messicana $\frac{1}{8}$	»	68	»	16	2	»	48
Pezza nuova Colonnata ...	5	35	6	7	4	3	82
Piastra di Cambio o di plata	4	09	4	17	4	2	92

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
SVEZIA (30)							
Reichsthaler del 1802 *Skillings* 48	5	76	6	17	2	4	11
Due terzi di Reichsthaler . .	3	84	4	11	5	2	74
Pezzo . . . . . . di *Skillings* 8	»	96	1	2	10	»	68
SVIZZERA							
Francken o Lira Svizzera .	1	50	1	15	9	1	07
Basilea Scudo nuovo di *Batz* 30	4	56	5	8	7	3	25
Fiorino . . . . di *Batz* 15	2	28	2	14	3	1	63
Berna. Scudo del 1799 di *Franchi* 4	5	88	7	»	»	4	20
Lucerna. Tallero . . di *Batz* 40	5	93	7	1	3	4	23
Ginevra. Patagone	5	05	6	»	3	3	60
S. Gallo. Risdaler	5	15	6	2	8	3	68
Fiorino . . . . di *Kreutzers* 20	»	87	1	»	9	»	62
Pezzo della R. Elvet. di *Franken* 4	6	00	7	2	10	4	28
Soleura. Scudo del 1798 di *Batz* 40	5	90	7	»	6	4	21
Zurigo. Scudo del 1794 . . .	4	70	5	11	11	3	35
Fiorino o mezzo Scudo . . . 60	2	35	2	15	11	1	67
TRIESTE (31)							
Fiorino . . . . di *Kreutzers* 60	2	61	3	2	2	1	86
Lira Austriaca	»	87	1	»	9	»	62
Lira corrente locale	»	49	»	11	8	»	35
TUNIS							
Piastra . . . . . . di *Aspres* 52	1	38	1	12	11	»	98
VALENZA (32)							
Lira come la Piastra di Cambio	4	09	4	17	4	2	92
VIENNA (33)							
Reichstkaler o Scud. di *Fiorini* 2	5	22	6	4	4	3	73
Fiorin. o mezzo Sc. di *Kreutzers* 60	2	61	3	2	2	1	86
Lira . . . . . . di *Kreutzers* 20	»	87	1	»	9	»	62

ANNOTAZIONI

(1) Le monete effettive d'argento in corso nella Reggenza d'Algeri sono: il *Rialboudjou*, unità monetaria, del valore di Franchi 1. 86; — il doppio *(Zoudi)* conosciuto sotto il nome di *Piastra;* — il quarto *(Zelin);* — e l'ottavo *(Temin).*

Per le monete di rame sono la *Mouzonne* (moneta ideale); e la *mezza Mouzonne*, la quale esiste di fatto, ed è conosciuta sotto nome di *Karoub.* Il suo valore ragguaglia a centesimi 4 di Franco. — Vi sono pure dei pezzi di 2 e di 5 *Aspres*, i quali ragguagliano, il primo a centesimi 1, e il secondo a centesimi 2 e mezzo.

(2) In Amburgo, una delle quattro città libere della Germania, le Scritture si tengono in *Marchi di Lubs*, di 16 *Shillings* o Soldi, ciascuno dei quali si suddivide in 12 *Pfennings*, o Denari. — Il nome di *Lubs* viene aggiunto a questo Shilling per distinguerlo dai Shillings di Fiandra e di altre piazze vicine. Oltre le citate monete di argento, vi sono pure in corso diverse altre piccole monete di lega del valore di 1, 2, 4 e 8 *Shillings*, e di 6 e 3 *Pfennings.*

(3) Il Fiorino di Annover fu coniato in virtù di un Regio Decreto del 1832, in seguito del sistema monetario stabilito nel 1817.

(4) In tutto il regno di Aragona le scritture si tengono in Lire Aragonesi, o Jaquesa. Questa Lira si divide in 10 *Reali*, o 20 *Soldi;* il Soldo in 16 *Denari* o 92 *Maravedis.* Il nome di *Jaquesa* deriva da *Jaca*, antica e celebre città d'Aragona.

(5) In Barcellona ed in tutto il regno di Catalogna le contrattazioni si fanno in Lire Catalane, le quali si dividono in 20 *Soldi* o in 240 *Ardits.* Questo nome *Ardit* equivale a *Denaro.*

(6) Nel regno di Baviera i conti si tengono in *Guldens* o Fiorini di 60 *Kreutzers.* Il Fiorino si divide in 15 *Batzens* o in 20 *Kaisergroschens*, e ciò in conformità all'ordinanza reale del 1831. — Il *Kroneuthaler*, o *Corona* pesa grani 29, al titolo di 868 millesimi.

(7) L'antico Fiorino del Brabante ragguaglia a Lire nuove d'Italia 1. 80; ed il nuovo Fiorino coniato nel 1832, cioè dopo la separazione del Belgio dall'Olanda, corrisponde a Lire nuove d'Italia 2. 10.

(8) In Prussia si tengono i conti in *Talleri* correnti ciascun dei quali si divide in 24 *Guten-groschen* di 12 *Pfennings* o denari; ma i banchieri per le loro contrattazioni si servono di *Lire di Banco*, di 30 *Gros*, o 360 *Pfennings*.

Il Tallero è una moneta effettiva di argento del peso di grammi 22, al titolo di 750 millesimi.

Il sistema monetario del regno di Prussia venne stabilito con un Regio Decreto dei 22 Giugno 1823.

(9) A Cadice, a Siviglia e nel resto dell'Andalusia i conti si tengono in *Reali di vecchia Plata*, ciascuno di 16 *Quartos*; ciò nonostante molte case di Commercio contrattano in *Piastre forti* di 20 *Reali di Veillon*.

(10) A Cassel, che è stata dal 1807 al 1814 la Capitale del regno di Westfalia, i conti si tengono in Talleri correnti.

(11) Dal primo Gennaio 1824 i conti si tengono a Colonia in Talleri di Prussia di 30 *Silbergros* e 12 *Pfennings*.

(12) In Turchia la principal moneta di conto è la Piastra, il cui peso e titolo è tanto variabile, che difficilmente si potrebbe fissarne il preciso valore. Però poco si può allontanare dal prezzo di Ln. 4. 14. — Questa Piastra viene dai Turchi chiamata *Grusch*, e dagli Inglesi *Dollar*. — La *Borsa di argento* comprende una somma di 500 Piastre.

(13) Il sistema monetario del regno di Danimarca venne stabilito con un Regio Decreto dei 5 Gennaio 1813.

(14) Le contrattazioni commerciali sono regolate a Danzica come nel resto del regno di Prussia.

(15) Prima della rivoluzione del 1789 l'unità monetaria della Francia era la *Lira Tornese*, così chiamata dalla Città di *Tours* ove anticamente si coniava. Essa dividevasi in 20 Soldi, di 12 denari ciascuno.

La Legge del 17 Floreale anno VII (20 Aprile 1798) sostituì alla Lira Tornese il *Franco*, e ordinò che in avvenire tanto i contratti che le scritture si calcolassero su questa moneta. In

n

seguito i Decreti Imperiali dei 18 Agosto e dei 12 Settembre 1810 stabilirono il ragguaglio tra la Lira Tornese ed il Franco.

Il Franco si suddivide in monete di rame o di lega, corrispondenti a centesimi 1, 5, 10, 25 e 50.

Le monete di Francia possono servire a conoscere tanto i pesi che le misure, poichè,

1° 21 Moneta da 100 Franchi, e 11 monete da 40 Franchi messe in piano accanto l'una dell'altra, daranno precisamente la misura del metro; — (Il diametro del pezzo di 100 Franchi è di 34 millimetri, e quello di 40 di 26 millimetri.)

2° Un Kilogrammo d'argento monetato vale Franchi 200.

3° Un Kilogrammo di rame monetato vale Franchi 5.

Per conseguenza il Franco di argento pesa 5 grammi, ed il medesimo valore in monete di rame pesa 2 hectogrammi.

(16) Il 21 Settembre 1753 fu firmata una Convenzione tra l'Austria e la Baviera per il ragguaglio delle respettive monete; e questo ragguaglio venne accettato dalla maggior parte degli altri stati di Germania.

Il *Reichsthaler*, moneta effettiva di argento, vale 2 Fiorini di 60 *Kreutzers*; — il *Reichsthaler corrente*, moneta di cambio, ragguaglia a Fiorini uno e mezzo.

(17) A Gibilterra i conti si tengono generalmente in *Piastre forti* effettive di Spagna, chiamate *Cobs*, o *Dollars*. La Piastra si divide in 12 *Reali*, ed il Reale in 16 *Quartos*.

(18) Il sistema monetario attualmente in vigore nell'Inghilterra, è quello prescritto dalla R. Ordinanza del primo Luglio 1838.

Le monete di rame oggi in circolazione sono: il *Penny*; — il *mezzo Penny; (half penny)* — il *quarto di Penny (fourthing)*. — Vi è di più il pezzo di due *Pence*, il quale è assai raro a cagione del suo volume.

I *Schillings* d'argento conservati fino a noi furono per la prima volta coniati sotto Enrico VII; e le monete di rame, sotto Carlo II.

La Zecca di Londra rende in moneta il preciso peso tanto di oro, che di argento che le venga portato per coniarsi.

In Irlanda le monete di argento Inglesi vagliono un dodicesimo di più. In Scozia non vi è nessuna differenza di valore per le monete Inglesi.

(19) La città di Liegi fa parte del Belgio, ed ha lo stesso sistema monetario.

(20) Una delle quattro città libere della Germania. Segue lo stesso sistema monetario che *Amburgo*.

(21) A Malta le scritture private si tengono in *Scudi*, *Tarì* e *Grana;* la contabilità pubblica è tenuta in monete d'Inghilterra. — Lo *Scudo* si divide in 12 *Tarì;* il *Tarì* in 20 *Grana*. La piastra di cambio ragguaglia a Scudi 2 e mezzo.

(22) A Majorca le scritture commerciali si tengono in *Lire* di 20 *Soldi*, o 240 *Denari;* ma i denari prendono il nome di *Maravedis*. Le monete di rame sono il *Doblero* (2 Denari) e la *Treseta* (3 Denari).

A Minorca i conti si tengono come a Majorca, o in *Piastre* di 8 *Reali di Plata*, dei quali ciascuno vale 18 *Dobleros*.

La Lira di Jivica è la più piccola di tutte le lire d'Europa; essa si suddivide in Soldi 20 di 12 denari ciascuno, e il suo valore ragguaglia precisamente al soldo di Valenza, ossia a centesimi 20 di Lira nuova d'Italia, — 20 di queste Lire di Jivica fanno la Piastra di Cambio.

(23) Nel regno di Navarra le scritture si tengono in *Reali* chiamati *Flojos*, i quali si dividono in 36 Maravedis. — La Navarra ha le sue particolari monete di rame, cioè: la *Tarja* di 8 *Maravedis;* il *Grueso*, di 6 Maravedis; l'*Ochavo*, di 2 Maravedis; e il *Maravedis*, che vale 2 *Cornados*.

(24) Oggi l'unità monetaria del regno di Olanda è il *Fiorino* di argento di Soldi 20, o Centesimi 100. — Il suo peso è di grammi 10, al titolo di 917 millesimi (Decreto del 1816).

Le scritture si tengono in Fiorini *(gulden)* di 20 Soldi *(stuivers);* il Soldo si divide in 12 Denari *(penninguens)*. — Il *Risksdaaler* vale Fiorini 2 e mezzo.

(25) Il *Crusado* di argento si suddivide in monete di rame di 6, 3, 1 e ½ *Reis*. Il *Reis* è la più piccola moneta di rame che vi sia in Portogallo.

(26) A Ragusa i conti si tengono in Ducati di 40 *Grossetti*, ciascuno di 6 Soldi.

(27) In Russia i conti si tengono in *Rubli*. Il *Rublo* si suddivide in 10 *Griwnas* — 33 ⅓ *Altins* — 100 *Kopecks* — 200 *Denushkas* — e 400 *Polushkas*.

Il nome di *Kopecks* deriva da *Kopea* (Lancia), poichè questa moneta di rame porta per impronta San Giorgio nell'atto di colpire il Dragone colla Lancia.

Il Rublo esiste ancora in carta monetata, e corrisponde precisamente al valore della Lira nuova Italiana.

Il nuovo sistema monetario della Russia venne stabilito da un Ukase imperiale de' 24 Giugno (6 Luglio) 1810. — Nel 1827 furono per la prima volta coniati i Rubli di platina.

Dal primo Gennaio 1839 tutte le Casse pubbliche debbono ricevere il *Rublo di oro*, a ragione di *Rubli* 3 e *Kopecki* 65 *di argento*; — ed il *Rublo di argento* a ragione di *Rubli* 3 e *Kopecki* 60 di Carta monetata, e ciò in seguito di un imperial Decreto dei 10 Novembre (22 Novembre) 1838.

(28) Le monete correnti di Prussia circolano quasi esclusivamente in Sassonia; ma vi scapitano un 3 per % contro l'argento di convenzione della Sassonia.

(29) Nel 1642 il re Filippo IV ordinò il Conio di una nuova Piastra. E siccome già ne esisteva un'altra, si ebbe a distinguere la nuova col nome di *Piastra forte*, *pesos fuertes*, cioè di un valore maggior della prima.

Fu allora che si cominciò in Spagna a contare per *vecchia* e *nuova Plata* o *Escudo de Plata* (Scudo di argento).

Per *Reale di Plata*, quando non è indicato se di *nuova* o di *vecchia*, s'intende Reale di vecchia Plata, e dicesi ancora *Reale di Cambio.*

Il valor legale della Piastra forte fu fissato nel 1737 da Filippo V.

Con decreto del 5 Maggio 1772 Carlo III ordinò alla Zecca di Segovia la coniazione delle nuove monete di rame coll'effigie del re. — Queste monete sono

La Ochota, che si suddivide in	2	Quartos	o 8	Maravedis
Il Quarto	—	2	Ochavos	4	Maravedis
L'Ochavo	—	4	Blancas	2	Maravedis
Il Maravedis					

Il *Real Vellon* e le sue frazioni sono monete di rame, le quali si sono qui poste, onde far conoscere le frazioni della *Piastra forte.*

(30) In Svezia i conti si tengono in *Reichsthalers* di 48 *Skilings*. — Lo Skiling si divide in 12 *Runsdtyckers*, o *Okres*.

(31) A Trieste i conti si tengono come a Vienna, e vi circolano le medesime monete.

(32) La Lira di Valenza è uguale alla Piastra di Cambio da 8 Reali di plata; ma essa dividesi in 20 soldi di 12 denari. Vi sono pure delle monete di rame chiamate *Sisons*, del valore di sei denari, o mezzo soldo.

(33) Il Fiorino di Vienna si chiama *Corrente* per distinguerlo da quello in Carta monetata. In qualche Piazza, e ciò onde meglio distinguerlo, viene chiamato *Fiorino corrente di Augusta di 3 pezzi effettivi di argento.* Ciascuno di questi pezzi è di 20 Carantani o 20 Kreutzers.

TAVOLA XXXVII.

Tariffa delle monete d'oro attualmente in corso nelle principali Piazze di Europa, con il loro valore legale prescritto dalla Legge dei respettivi Stati, e ragguagliato con la Lira nuova d'Italia, la Lira Toscana, e il Fiorino Toscano.

(Vedansi le Annotazioni a Pag. 107 e segg.)

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
ALGERI							
Zecchino antico di Selim III. 1787	9	60	11	8	6	6	85
Zecchino Sultano di *Boudjous* 4 ½	8	37	9	19	4	5	98
Zecchino nuovo del 1830 . .	8	90	10	12	»	6	36
AMBURGO							
Ducato ad *Legem Imperii* .	11	86	14	2	4	8	47
Ducato nuovo della Città . .	11	76	14	»	»	8	40
ANNOVER							
Zecchino o Ducato	11	88	14	2	8	8	48
Fiorino o Gulden	8	70	10	7	»	6	21
BAVIERA (1)							
Carolino . . . . . di *Fiorini* 3	25	66	30	1	»	18	03
Masimiliano . . . di *Fiorini* 2	17	10	20	7	2	12	21
Fiorino	8	55	10	3	7	6	10
BELGIO							
Leone . . . . . . di *Fiorini* 14	26	13	31	2	2	18	66
Guglielmo di Fiorini 10. 1818	20	78	24	14	9	14	84
BARCELLONA							
Doblone di *Lire* 7 Catalane	20	16	24	»	»	14	40

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
COSTANTINOPOLI (2)	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
Zecchin.Fondoukli di Selin III.1789	9	80	11	13	4	7	00
Zecchino Zermahboud. 1774	8	72	10	7	4	6	22
Nisfie o mezzo Zecchino . .	2	72	3	4	8	1	94
DANIMARCA (3)							
Cristiano del 1773 di *Marks* 26	20	95	24	18	8	14	96
Ducato o Zecchino del 1802	11	86	14	2	4	8	47
Ducato corrente di *Marks* . 12	9	67	11	10	2	6	90
FRANCIA (4)							
Luigi antico di *Lire Tornesi* 24	23	53	28	»	»	16	80
Pezzo . . . . . . di *Franchi*	40	00	47	12	4	28	57
Napoleone	20	00	23	16	»	14	28
Moneta del re Luigi Filippo I 1830	100	00	119	1	»	71	43
Moneta del re Luigi Filippo I	10	00	11	18	»	7	14
GENOVA							
Doppia moderna del 1826 .	40	00	47	12	4	28	57
Doppia antica	19	75	23	10	3	14	10
Genovina nuova	79	76	94	19	»	56	97
Zecchino	11	97	14	5	»	8	55
INGHILTERRA (5)							
Ghinea . . . . . di *Shillings* 21	26	46	31	10	»	18	90
Sovrana o L. Sterlina del 1818	25	20	30	»	»	18	00
Pezza del 1838. di *Sovrane* 5	126	00	150	»	»	90	00
LUCCA							
Doblone o Doppia . di *Lire* 22	16	50	19	12	8	11	78
MALTA							
Luigi . . . . di *Scudi* 10	23	70	28	4	3	16	93

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE R. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
MILANO (6)							
Sovrana del 1823 di *Lir. Austr.* 40	34	80	41	8	7	24	85
Doppia del 1823	19	49	23	4	»	13	92
Doppia di Giuseppe II . . .	19	87	23	13	4	14	20
Zecchino	11	83	14	1	8	8	45
NAPOLI (7)							
Pezza del 1783 . . di *Ducati* 6	27	18	32	7	»	19	41
Oncia del 1818 . . di *Ducati* 3	12	99	15	9	4	9	28
Oncia del 1826 . . di *Ducati* 6	26	00	30	19	»	18	57
OLANDA (8)							
Ryder . . . . . . di *Fiorini* 14	31	65	37	13	4	22	60
Ducato Olandese	11	93	14	4	»	8	52
Pezzo . . . . . . di *Fiorini* 10	20	77	24	14	6	14	83
PARMA							
Doppia del 1786	21	91	26	1	8	15	65
Zecchino	11	95	14	4	8	8	54
Moneta del 1815 di *Lirė nuove*	20	00	23	16	2	14	28
POLONIA							
Zecchino o Ducato	11	90	14	3	4	8	50
PORTOGALLO (9)							
Mezzo dobrao del 1772 di *Reis* 6400	45	27	53	17	10	32	33
Lisbonina . . . . . di *Reis* 4800	33	96	40	8	4	24	25
Quartinho . . . . di *Reis* 1200	8	49	10	2	»	6	06
PRUSSIA							
Zecchino del 1787	12	73	15	3	»	9	09
Federigo del 1800	20	80	24	15	3	14	85
Mezzo Federigo	10	40	12	7	8	7	43

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
ROMA (10)							
Doppia di Pio VI e VII . .	17	27	20	11	»	12	33
Zecchino di Clemente XIII .	11	80	14	1	»	8	43
Moneta del 1835 di *Scudi* . 5	26	86	31	19	6	19	18
Moneta del 1835 di *Scudi* . 2 ½	13	44	16	»	»	9	60
RUSSIA (11)							
Imperiale mod. del 1801 di *Rubli* 10	40	56	48	5	8	28	97
Zecchino del 1796	11	86	14	2	4	8	47
Rublo del 1799	5	01	5	19	4	3	58
SARDEGNA							
Doppietta	9	88	11	15	»	7	05
SASSONIA							
Augusto . . . . . di *Talleri* 5	20	74	24	14	»	14	82
Zecchino del 1797	11	86	14	2	4	8	47
SICILIA							
Oncia del 1748 . . . . *(Per le altre monete vedasi Napoli)*	13	73	16	6	10	9	80
SPAGNA (12)							
Doppia quadrupla nuova . .	81	50	97	»	8	58	22
Doblone nuovo . . di *Scudi* 4	40	82	48	12	»	29	16
Scudo o quarto di Doblone	10	21	12	3	»	7	29
Scudo piccolo avanti il 1786	5	46	6	10	»	3	90
Scudo piccolo (durillo) nuovo	5	19	6	3	7	3	70
SVEZIA (13)							
Ducato . . . . . di *Skilings* 94	11	70	13	18	4	8	35
Quarto di Ducato	2	92	3	9	6	2	08
SVIZZERA							
Zecchino di Basilea	10	72	12	15	4	7	66

PIAZZE E NOMI DELLE MONETE	LIRE N. D'ITALIA		L. TOSCANE			FIOR. TOSCANI	
	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Fiorini	Centes.
CONFEDERAZIONE							
Zecchino di Berna	11	64	13	17	»	8	01
Doppia nuova di Ginevra . .	17	84	21	4	9	12	74
Zecchino di Lucerna	11	73	13	19	»	8	37
Zecchino di San Gallo . . .	11	37	13	10	8	8	12
Zecchino di Schwitt	11	08	13	4	»	7	92
Doppia di Soleura	23	64	28	2	8	16	88
Zecchino di Zurigo	11	77	14	»	»	8	40
Zecchino di Ury	11	46	13	12	8	8	18
Pezzo . . . . . . di *Franken* 32	47	63	56	14	»	34	02
Pezzo . . . . . . di *Franken* 16	23	81	28	7	»	17	01
TORINO (14)							
Zecchino dell'Annunziata . .	11	94	14	4	4	8	53
Doppia di Amadeo III del 1786	28	46	33	17	8	20	33
Doppia nuova del 1816 . . .	20	00	23	16	2	14	28
TOSCANA (15)							
Moneta nuova . di *Zecchini* 10	112	00	133	6	8	80	00
Ruspone . . . . di *Zecchini* 3	33	60	40	»	»	24	00
Zecchino	11	20	13	6	8	8	00
VENEZIA (16)							
Doppia	21	36	25	8	4	15	25
Zecchino	11	95	14	4	8	8	54
Ducato	7	49	8	18	4	5	35
VIENNA (17)							
Zecchino . . . . . di *Fiorini* 4 $\frac{1}{2}$	11	74	13	19	6	8	38
Sovrana di *Lire* 40 o *Fiorini* 13 $\frac{1}{3}$	34	80	41	8	7	24	85
Ducato di Ungheria	11	90	14	3	4	8	50
Mezza Sovrana . . . di *Lire* 20	17	40	20	14	3	12	42
Zecchino doppio . di *Fiorini* 9	23	49	27	19	3	16	77

ANNOTAZIONI

(1) Il Carolino è al titolo o bontà di millesimi 771. — Il peso è grammi 9, e 744 milligrammi.

(2) Nella Turchia, e particolarmente a Costantinopoli le contrattazioni si eseguiscono in *Borse*. — La *Borsa di oro* contiene 30,000 Piastre. — Quando si dice *Borsa* senza altra aggiunta, s'intende *Borsa di argento*, valutata a 500 piastre d'argento, e non più.

(3) Il Ducato dell'Impero pesa grammi 3 e 519 milligrammi al titolo di 979 millesimi.

(4) La Legge del 7 Germinal anno XI (22 Marzo 1803) stabilisce il peso e la misura delle monete d'oro di 20 e di 40 Franchi.

Un Kilogrammo deve contenere 155 pezzi da 20 Franchi, o 77 ½ di quelli da 40 Franchi. — Il Diametro dei primi è di millimetri 21; quello dei secondi, di millimetri 26.

Il Decreto Imperiale dei 12 Settembre 1810 ordina che il pezzo d'oro di Lire 48 Tornesi si valuti per Franchi 47 e centesimi 20; e quello di Lire 24 Tornesi, per Franchi 23 e centesimi 55. — La loro bontà era di 22 carati.

Una regia ordinanza degli 8 Novembre 1830 prescrive la coniazione delle due nuove monete d'oro del valore di 10 e 100 Franchi, ambedue coll'impronta di Luigi Filippo. —

Il peso della prima è di grammi 3 e 2258 milligrammi; quello della seconda grammi 32 e 2580 milligrammi. — Il loro titolo è di 900 millesimi.

Ogni Kilogrammo di oro monetato ragguaglia a Franchi 3100.

(5) Coll'oro trasportato in Inghilterra dalla Compagnia di Affrica, il re Carlo II fece coniare, intorno al 1665, 50,000 monete, le quali vennero appellate *Ghinee* dal nome di un vasto paese ove la suddetta Compagnia faceva il suo principal commercio. Il peso Inglese di questa moneta è di denari 5 e grani 9, al titolo di 917 millesimi.

La Lira sterlina, fu coniata la prima volta nel 1818. —

Prima di tal epoca, questa moneta era ideale. — Peso, denari 5 e grani 3. Titolo, 917 millesimi.

Dal primo Luglio 1838 sono state messe in circolazione: la Pezza da *Lire 5 sterline;* — la *doppia Sovrana*, e la *mezza Sovrana.*

(6) Il peso della Sovrana di oro è di grammi 11 e 332 milligrammi; quello della mezza Sovrana in proporzione. — Il loro titolo è di 900 millesimi.

(7) Tanto le *Oncette d'oro* di tre Ducati, che le *Quintuple* di 15 Ducati, e le *Decuple* di 30 Ducati furono coniate in ordine ad un Regio Decreto degli 8 Maggio 1818.

Un altro Decreto del 1826 ordinò che fosse coniata la moneta di oro del valore di 6 Ducati.

Il peso dell' Oncetta è di grani 3, decigrammi 7 e 086 milligrammi; quello delle altre monete in proporzione. — Il loro titolo è di 996 millesimi.

(8) Il Ryder di oro pesa grammi 9, decigrammi 9 e 088 milligrammi; il mezzo, in proporzione. — Il loro titolo è di 900 millesimi.

Il peso del Ducato Olandese è di grammi 3 e 512 milligrammi. — Titolo, 986 millesimi.

(9) La principal moneta di oro Portoghese è la *Pezza;* il suo peso è di grammi 14, decigrammi 3 e 034 milligrammi. — Titolo, 917 millesimi.

La *Lisbonina* pesa grammi 10, decigrammi 7 e 052 milligrammi. — Titolo, 917 millesimi.

(10) La *Doppia* di Pio VI pesa grammi 5, decigrammi 4 e 69 millesimi. — Titolo 917 millesimi.

Lo *Zecchino* pesa grammi 3 e 425 millesimi. — Titolo, 1000 millesimi.

La moneta nuova di Scudi 5 pesa grammi 8 e 668 millesimi. — Titolo 900 millesimi.

(11) L'*Imperiale* moderno pesa grammi 13 e 073 millesimi, al titolo di 917 millesimi.

(12) Il titolo della *Doppia*, del *Doblone* e dello *Scudo* è di 875 millesimi. — Il peso della prima è di grammi 27; del secondo, grammi 13 $\frac{1}{2}$; e del terzo, grammi 3 $\frac{1}{4}$.

(13) Il Ducato pesa grammi 3 e 05 decigrammi; e il quarto in proporzione. — Il loro titolo è di 976 millesimi.

(14) Le monete effettive del nuovo conio sono i pezzi da 20, 40 e 80 Lire Italiane. — Il titolo e peso delle due prime è precisamente eguale a quelle di Francia.

(15) Il *Fiorino di oro* (ora Zecchino) fu coniato la prima volta nel 1252, ed era eguale in valuta alla Lira di argento di 20 soldi. — Da una parte di questa moneta posero i Fiorentini l'effigie di San Giovan Battista protettore della loro città, e dall'altra l'arme della repubblica, cioè un fiore (il Giglio), e perciò lo chiamaron *Fiorino*, aggiungendovi *di oro*, per distinguerlo dai Fiorini d'argento, ai quali davano anche il nome di soldo. — 20 di questi facevano appunto il Fiorino d'oro.

Ecco adunque, se non s'inganna l'Autore, sciolto un problema che a prima vista sembra un paradosso, cioè che la Lira antica di argento, uguale in valore al Fiorino di oro, fosse presso a poco uguale in bontà di fino a 20 Paoli moderni, quanti ne vale un nostro Zecchino; e che un soldo a oro, cioè la ventesima parte del Fiorino di oro, fosse eguale al soldo di argento, o ventesima parte della Lira.

Se ad alcuno sembrasse cosa incredibile che nel 1252 un soldo contenesse tanto argento fino quanto ne sta in un moderno paolo, dia egli un'occhiata alle monete degli altri paesi; e cesserà ogni maraviglia quando vedrà che in Francia, dal tempo di Carlo Magno, fino al regno di Filippo I, da una libbra di argento di 12 once non si cavavano più di 20 soldi; che sotto il regno di S. Luigi se ne cavarono da una libbra 78, e sotto Carlo VII, 270.

È piaciuto all'Autore citare come esempj le monete di Francia piuttostochè quelle di altri paesi a noi vicini, perchè appunto la materia delle monete è stata in Francia meglio illustrata che in qualunque altro luogo.

Piacque tanto in Inghilterra il nuovo Fiorino di oro della Repubblica Fiorentina che il re Eduardo III nel 1344, ordinò che a Londra se ne coniasse uno simile, dandogli il nome di Fiorino della città di Firenze.

Il peso del sopraccitato Fiorino di argento era di denari 1, grani 19 $\frac{1}{2}$, ed ogni libbra Toscana ne conteneva 160.

Nel 1712, per ordine del Granduca Cosimo III venne ragguagliato il valore dello Zecchino di oro a 20 Paoli moderni.

Otto Fiorini di oro, alla bontà di 24 carati, pesavano un'oncia, per conseguenza il peso di ciascuno era di denari 3.

La moneta di 80 Fiorini moderna fu coniata in ordine alla Sovrana Legge de' 16 Giugno 1826. Il suo peso è di 1 oncia, denari 3 e grani 16, in peso Toscano, il quale corrisponde a grammi 32 e decigrammi 8.

(16) Il peso della *Doppia*, o *Scudo di oro*, è di 1 oncia, 2 gros e grani 69 peso antico. — Titolo 906 millesimi.

Il peso dello *Zecchino* è di decigrammi 3,452 (grani 65 peso antico). Titolo, 995 millesimi.

(17) Lo *Zecchino* pesa decigrammi 3,452 (grani 65 peso antico). Titolo, 986 millesimi.

La *Sovrana* pesa grammi 13 e 916 millesimi (gros 3, e grani 46 peso antico). Titolo, 984 millesimi.

Il *Ducato di Ungheria* pesa decigrammi 3,452. Al titolo di 987 millesimi.

TAVOLA XXXVIII.

Tariffa delle monete di tutti gli stati di Europa; loro peso, bontà e valore prescritto dalle Leggi dei respettivi Stati; col valore intrinseco dell'oro e dell'argento, calcolato dai prezzi con i quali si acquistano dall'I. e R. Zecca di Firenze, e ragguagliato alla Lira nuova d'Italia.

MONETE D'ORO	PESO DELLA MONETA				BONTÀ DELL' ORO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni oncia pagabile in Rusponi a Karati 24 e di L. 40 l'uno		
	Once	Denari	Grani	Gr. di Gr.	Karati	Ottavi	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
GENOVA																			
Zecchino	»	2	23	»	23	6/8	11	97	14	5	»	10	99	13	1	8	106	4	3
Genovina dopo il 1781 di *Lire* 96	»	21	10	»	21	7/8	79	76	94	19	»	73	32	87	5	11	97	16	7
LUCCA																			
Doppia	»	4	16	»	21	7/8	16	50	19	12	8	15	97	19	»	5	97	16	7
MALTA																			
Luigi dopo il 1778	»	7	1	»	20	»	23	70	28	4	3	21	97	26	3	1	89	3	4

MONETE D'ORO		PESO DELLA MONETA				BONTA' DELL' ORO		VALORE LEGALE In lire italiane		VALORE LEGALE In lire toscane			VAL. INTRINSECO In lire italiane		VAL. INTRINSECO In lire toscane			PREZZO di ogni oncia pagabile in Rusponi a Karati 24 e di L. 40 l'uno		
		Once	Denari	Grani	Gr. di Gr.	Karati	Ottavi	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
MILANO																				
Zecchino		»	2	23	»	23	$\frac{6}{8}$	11	83	14	1	8	10	99	13	1	8	106	4	3
Doppia		»	5	8	»	21	$\frac{6}{8}$	19	87	23	13	4	18	16	21	12	3	97	5	5
MODENA																				
Doppia		»	5	9	»	21	$\frac{4}{8}$	19	18	22	16	8	18	09	21	10	8	96	3	»
NAPOLI																				
Pezzo . . . . di *Ducati*	6	»	7	12	12	20	$\frac{7}{8}$	27	13	32	7	»	24	49	29	3	4	93	1	4
Onza nuova del 1818 di *Ducati*	3	»	3	6	»	23	$\frac{7}{8}$	12	99	15	9	4	12	13	14	8	11	106	15	5
Onza vecchia		»	3	18	»	20	$\frac{1}{8}$	12	60	15	»	»	11	78	14	»	5	89	14	5
PARMA																				
Zecchino		»	2	23	»	23	$\frac{6}{8}$	11	95	14	4	8	10	99	13	1	8	106	4	3
Doppia		»	6	1	3	21	»	21	91	26	1	8	19	87	23	13	3	93	18	4

MONETE D'ORO	PESO DELLA MONETA				BONTÀ DELL' ORO		VALORE LEGALE in Lire Italiane		VALORE LEGALE in Lire Toscane			VAL. INTRINSECO in Lire Italiane		VAL. INTRINSECO in Lire Toscane			PREZZO di ogni oncia pagabile in Rusponi a Karati 24 e di L. 40 l'uno		
	Once	Denari	Grani	Gr. di Gr.	Karati	Ottavi	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
ROMA																			
Zecchino Rezzonico	»	2	22	»	23	$\frac{7}{8}$	11	80	14	1	»	10	89	12	19	6	106	15	5
Doppia nuova di Pio VII .	»	4	15	12	21	$\frac{7}{8}$	17	27	20	11	2	15	92	18	19	»	97	16	7
5 Scudi di Gregorio XVI .	»	7	9	»	21	$\frac{4}{8}$	26	85	31	19	6	24	81	29	10	8	96	3	»
SAVOJA E SARDEGNA																			
Zecchino della SS. Annunziata	»	2	23	3	23	$\frac{6}{8}$	11	94	14	4	4	10	95	13	»	9	105	13	»
Doppia vecchia	»	8	4	»	21	$\frac{6}{8}$	30	00	35	14	3	27	64	32	18	1	96	14	2
Doppia nuova	»	7	18	»	21	$\frac{6}{8}$	28	46	33	17	8	26	22	31	4	6	96	14	2
Da 20 Franchi	»	5	11	4	21	$\frac{4}{8}$	20	00	23	16	2	18	40	21	17	10	96	3	»
Carlino di Sardegna	»	13	14	»	21	$\frac{3}{8}$	49	32	58	14	4	45	18	53	15	8	95	»	8
Doppietta	»	2	18	3	21	$\frac{3}{8}$	9	88	11	15	2	9	12	10	17	2	95	»	8
SICILIA																			
Onza del 1818 . . di *Ducati* 3	»	3	6	»	23	$\frac{7}{8}$	12	99	15	9	4	12	13	14	8	11	106	15	5

MONETE D'ORO	PESO DELLA MONETA				BONTA' DELL' ORO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni oncia pagabile in Rusponi a Karati 24 e di L. 40 l'uno		
	Once	Denari	Grani	Gr. di Gr.	Karati	Ottavi	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
TOSCANA																			
Zecchino	»	2	23	»	24	»	11	20	13	6	8	11	13	13	5	»	107	10	»
Ruspone dopo il 1807 di *Zecch.* 3	»	8	21	»	24	»	33	60	40	»	»	33	39	39	15	»	107	10	»
80 Fiorini	1	3	16	»	24	»	112	00	133	6	8	104	09	123	18	5	107	10	»
VENEZIA																			
Zecchino	»	2	23	4	23	7/8	11	95	14	4	8	11	02	13	2	7	106	5	5
Doppia	»	5	16	»	21	6/8	21	36	25	8	4	19	29	22	19	3	97	5	5

MONETE D'ORO	PESO DELLA MONETA				BONTA' DELL' ORO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni oncia pagabile in Rusponi a Karati 24 e di L. 40 l'uno		
	Once	Denarj	Grani	Gr. diGr.	Karati	Ottavi	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
AUSTRIA																			
Zecchino	»	2	23	»	23	$\frac{4}{8}$	11	74	13	19	6	10	88	12	19	1	105	1	10
Zecchino d' Ungheria	»	2	23	3	23	$\frac{6}{8}$	11	90	14	3	4	10	95	13	»	9	105	13	»
COSTANTINOPOLI																			
Zecchino moderno	»	»	16	»	18	»	2	72	3	4	8	1	87	2	4	6	80	5	»
DANIMARCA																			
Zecchino	»	2	23	»	23	$\frac{4}{8}$	11	86	14	2	5	10	88	12	19	1	105	1	10
Moneta da 2 Risdalleri . . .	»	2	14	3	20	$\frac{7}{8}$	9	67	11	10	2	8	42	10	»	7	93	1	4
Cristiano	»	5	12	»	21	$\frac{4}{8}$	20	95	24	18	8	18	50	22	»	6	96	3	»
FRANCIA																			
Luigi vecchi dal 1726 al 1785	»	6	22	»	21	$\frac{5}{8}$	23	53	28	»	»	23	40	27	17	4	96	14	2
Luigi posteriori	»	6	12	7	21	$\frac{4}{8}$	22	71	27	»	8	21	91	26	1	8	96	3	»
Pezzo da 40 Franchi	»	10	22	9	21	$\frac{4}{8}$	40	00	47	12	5	36	78	43	15	9	96	3	»

MONETE D'ORO	PESO DELLA MONETA				BONTA' DELL' ORO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni oncia pagabile in Rusponi a Karati 24 e di L. 40 l'uno		
	Once	Denari	Grani	Gr. di Gr.	Karati	Ottavi	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
GERMANIA																			
Zecchino	»	2	23	»	23	$\frac{1}{8}$	11	86	14	2	5	10	88	12	19	1	105	1	10
Moneta da 10 Tallari	»	11	6	4	21	$\frac{4}{8}$	39	78	47	7	2	37	88	45	1	10	96	3	»
INGHILTERRA																			
Ghinea	»	7	2	1	21	$\frac{7}{8}$	26	46	31	10	3	24	25	28	17	7	97	16	7
Lira Sterlina	»	6	18	9	21	$\frac{7}{8}$	25	20	30	»	»	23	16	27	11	6	97	16	7
OLANDA																			
Zecchino	»	2	23	»	23	$\frac{4}{8}$	11	93	14	4	»	10	88	12	19	1	105	1	10
Ryder	»	8	10	»	21	$\frac{7}{8}$	31	65	37	13	4	28	81	34	6	1	97	16	7
PAESI BASSI																			
Sovrana	»	9	10	»	21	$\frac{7}{8}$	33	60	40	»	»	32	24	38	7	8	97	16	7
Leone d'oro	»	7	1	»	21	$\frac{7}{8}$	26	13	31	2	2	24	11	28	14	1	97	16	7

MONETE D'ORO	PESO DELLA MONETA				BONTA' DELL' ORO		VALORE LEGALE					VAL. INTRINSECO					PREZZO di ogni oncia pagabile in Rusponi a Karati 24 e di L. 40 l'uno		
							IN LIRE ITALIANE		IN LIRE TOSCANE			IN LIRE ITALIANE		IN LIRE TOSCANE					
	Once	Denari	Grani	Gr. di Gr.	Karati	Ottavi	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
POLONIA																			
Zecchino	»	2	23	»	23	5/8	11	90	14	3	4	10	81	12	17	7	104	10	8
PORTOGALLO																			
Lisbonina vecchia di *Reis* 12000	»	22	18	9	21	7/8	84	63	100	15	»	77	94	92	15	11	97	16	7
Lisbonina nuova di *Reis* 12800	1	»	8	»	21	7/8	89	52	106	11	7	83	30	99	3	7	97	16	7
PRUSSIA																			
Zecchino	»	2	23	»	23	4/8	12	73	15	3	»	10	88	12	19	1	105	1	10
Federigo	»	5	15	2	21	4/8	20	80	24	15	3	18	93	22	10	10	96	3	»
RUSSIA																			
Imperiale vecchio . di *Rubli* 10	»	14	»	»	21	7/8	50	38	59	19	8	47	94	57	1	5	97	16	7
Imperiale nuovo	»	11	2	»	21	7/8	41	29	49	3	2	37	94	45	3	6	97	16	7
Pezzo nuovo . . . di *Rubli* 10	»	10	5	5	23	4/8	40	56	48	5	8	37	56	44	14	5	105	1	10
Pezzo del 1829	»	5	12	»	22	»	21	42	25	10	»	20	26	24	2	6	98	7	9

MONETE D'ORO	PESO DELLA MONETA				BONTA' DELL' ORO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni oncia pagabile in Rusponi a Karati 24 e di L. 40 l'uno		
	Once	Denari	Grani	Gr. di Gr.	Karati	Ottavi	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
SPAGNA																			
Doppioni av. il 1772 detti del Perù	»	22	21	»	21	$\frac{4}{8}$	88	47	101	13	10	77	41	92	3	4	96	14	2
Doppioni dopo il 1772 al 1785	»	22	21	»	21	$\frac{5}{8}$	83	92	99	18	4	76	53	91	2	4	95	11	10
Doppioni posteriori	»	22	21	»	20	$\frac{7}{8}$	81	50	97	»	8	74	52	88	14	2	93	1	4
SVEZIA																			
Zecchino	»	2	23	»	23	$\frac{4}{8}$	11	70	13	18	4	10	81	12	17	7	104	10	8
SVIZZERA																			
Zecchino	»	2	23	»	23	$\frac{5}{8}$	11	77	14	»	»	10	81	12	17	7	104	10	8
Doppia	»	6	11	4	21	$\frac{4}{8}$	23	81	28	7	»	21	75	25	17	11	96	3	»
Doppia di Ginevra	»	4	19	»	21	$\frac{6}{8}$	17	84	21	4	9	16	30	19	8	4	97	5	5

MONETE D' ARGENTO	PESO DELLA MONETA			BONTA' DELL' ARGENTO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni libbra pagabile in Francesc. di L. 6. 13. 4 alla bontà di once 11		
	Once	Denari	Grani	Once	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
GENOVA																		
Scudo di San Giov. Battista	»	17	12	10	22	4	16	4	19	4	4	09	4	17	7	80	7	1
Scudo vecchio	1	4	1	10	15	6	56	7	16	2	6	38	7	12	»	78	4	2
LUCCA																		
Scudo di S. Martino di *L.* 7 10	»	22	12	10	23	5	62	6	13	9	5	28	6	5	8	80	13	3
Barbone	»	2	10	7	22	»	42	»	10	»	»	38	»	9	2	56	1	6
Lira di Carlo Lodovico . . .	»	4	»	8	»	»	75	»	17	10	»	67	»	16	1	58	»	»
MALTA																		
Pezzo da 24 Tarì, Pintò-Emanuelle	»	20	12	8	14	4	39	5	4	8	3	72	4	8	7	62	4	7
MILANO																		
Scudo vecchio	»	19	12	10	18	4	61	5	9	8	4	50	5	7	1	79	2	7
Lira vecchia	»	5	6	6	14	»	77	»	18	4	»	71	»	16	10	46	12	7
Lira nuova	»	3	16	10	18	1	00	1	3	10	1	00	1	»	»	79	2	7
Cinque Lire Italiane	»	21	5	10	18	5	00	5	19	2	4	88	5	16	3	79	2	7

MONETE D' ARGENTO	PESO DELLA MONETA			BONTA' DELL' ARGENTO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni libbra pagabile in Francesc. di L. 6. 13. 4 alla bontà di once 11		
	Once	Denari	Grani	Once	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
MODENA																		
Scudo di Francesco III . . .	1	»	10	10	10	5	54	6	11	11	5	45	6	9	9	76	13	6
Scudo di Ercole III *proxima Soli*	»	23	8	10	23	5	60	6	13	4	5	48	6	10	6	80	13	3
Scudo moderno *dextera Domini*	»	23	18	7	23	4	13	4	18	4	3	90	4	12	10	56	7	5
NAPOLI																		
Ducato vecch. di 12 Carlini, o Pezza	»	21	12	10	18	5	09	6	1	»	4	96	5	18	2	79	2	7
Ducato nuovo di 10 Carlini	»	23	12	9	22	4	24	5	1	»	4	13	4	18	4	72	14	5
PARMA																		
Ducato	»	21	18	10	16	5	18	6	3	4	4	99	5	18	8	78	10	3
Da Lire tre	»	3	»	9	22	»	75	»	17	9	»	63	»	15	»	72	14	5
ROMA																		
Scudo a tutto il 1834 . . .	»	22	12	10	22	5	32	6	6	8	5	27	6	5	6	80	7	1
Scudo dal 1835 in poi . . .	»	22	20	10	18	5	37	6	7	8	5	29	6	5	10	79	2	7
Scudo vecchio di Bologna .	1	»	14	10	»	5	32	6	6	8	5	27	6	5	6	73	12	2

MONETE D' ARGENTO	PESO DELLA MONETA			BONTA' DELL' ARGENTO		VALORE LEGALE					VAL. INTRINSECO					PREZZO di ogni libbra pagabile in Francesc. di L. 6. 13. 4 alla bontà di once 11		
						IN LIRE ITALIANE		IN LIRE TOSCANE			IN LIRE ITALIANE		IN LIRE TOSCANE					
	Once	Denari	Grani	Once	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
SAVOJA E SARDEGNA																		
Scudo	1	5	18	10	20	6	94	8	5	8	6	91	8	4	7	79	14	10
Pezzo del 1816 . . . di *Lire* 5	»	21	7	10	18	5	00	5	19	1	4	90	5	16	8	79	2	7
SICILIA																		
Scudo . . . . di *Tari* 12	»	23	12	9	22	6	09	6	1	»	4	97	5	18	4	72	14	5
TOSCANA																		
Francescone	»	23	8	11	»	5	60	6	13	4	5	51	6	11	3	81	2	6
Dena o pezzo . . . . di *Lire* 10	1	9	9	11	12	8	40	10	»	»	8	28	9	17	4	85	2	7
Fiorino o quarto di Francescone	»	5	20	11	»	1	40	1	13	4	1	37	1	12	9	81	2	6
VENEZIA																		
Giustina	»	23	12	11	8	5	86	6	19	8	5	88	7	»	2	83	11	8
Ducato di *Lire* 8 *piccole* . .	»	19	»	9	19	4	08	4	17	4	3	98	4	14	8	71	16	1

MONETE D'ARGENTO	PESO DELLA MONETA			BONTA' DELL' ARGENTO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni libbra pagabile in Francesc. di L. 6. 13. 4 alla bontà di once 11		
	Once	Denari	Grani	Once	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
AUSTRIA																		
Tallaro di Costituzione . . .	1	»	8	10	11	5	61	6	13	8	5	45	6	9	9	76	19	7
Tallaro di Convenzione . .	»	23	18	9	23	5	22	6	4	4	5	04	6	»	»	73	»	6
Pezzo da 20 *Kreutzer* o *Carantani*	»	5	18	6	20	»	87	1	»	9	»	80	»	19	»	46	13	10
Pezzo da 10 o metà	»	3	5	5	20	»	43	»	10	4	»	38	»	9	»	37	8	7
DANIMARCA																		
Tallaro del 1798	1	»	14	10	10	5	60	6	13	4	5	49	6	10	9	76	13	6
Alberto	»	23	18	10	8	5	04	6	»	»	5	26	6	5	4	76	1	2
Corona	»	15	15	9	23	2	36	3	19	10	3	32	3	19	2	73	»	6
FRANCIA																		
Scudo dopo il 1726	1	»	22	10	16	5	80	6	18	»	5	71	6	15	10	78	10	3
Pezzo . . . . . . di *Franchi* 5	»	21	7	10	18	5	00	5	19	1	4	90	5	16	8	79	2	7

MONETE D'ARGENTO	PESO DELLA MONETA			BONTÀ DELL' ARGENTO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni libbra pagabile in Francesc. di L. 6. 13. 4 alla bontà di once 11		
	Once	Denari	Grani	Once	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
GERMANIA																		
Scudo di Nassau Weibbourg	»	22	2	11	18	5	67	6	15	»	5	63	6	13	10	86	19	7
Fiorino di Magonza	»	22	»	8	23	4	34	5	3	4	4	16	4	19	2	64	18	11
Tallaro vecchio di Assia Cassel	»	20	»	8	23	3	90	4	12	10	3	78	4	10	»	64	18	11
Pezzo di Amburgo e L. di *Marchi* 3	»	23	6	8	23	4	61	5	9	8	4	40	5	4	8	64	18	11
Crociato nuovo di Baviera .	1	1	»	10	6	5	66	6	14	8	5	38	6	7	11	75	8	11
INGHILTERRA																		
Corona antica	1	1	6	11	1	6	18	7	7	»	5	99	7	2	8	81	8	7
Corona moderna	»	23	18	11	1	5	81	6	18	4	5	64	6	14	4	81	8	7
OLANDA																		
Ryder	1	3	14	11	5	6	85	8	3	»	6	65	7	18	4	82	13	2
Tallaro	»	23	18	10	8	5	47	6	10	4	5	26	6	5	4	76	1	2
Fiorino	»	8	22	10	21	2	16	2	11	4	2	08	2	9	6	80	»	11

MONETE D'ARGENTO	PESO DELLA MONETA			BONTA' DELL' ARGENTO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni libbra pagabile in Francesc. di L. 6 13. 4 alla bontà di once 11		
	Once	Denari	Grani	Once	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
PAESI BASSI																		
Carambola o Scudo di Fiandra	1	7	15	10	6	7	00	8	6	8	6	95	8	5	7	75	8	11
Crocione	1	1	»	10	9	5	68	6	15	4	5	50	6	11	»	76	7	4
Leone di argento	1	3	20	10	9	6	39	7	12	»	6	20	7	7	5	76	7	4
Fiorino del 1816	»	7	21	10	10	2	16	2	11	5	1	72	2	1	11	76	13	6
POLONIA																		
Tallaro	»	23	18	9	23	5	18	6	3	4	5	04	6	»	»	73	»	6
Scudo	»	20	9	8	6	3	66	4	7	2	3	55	4	4	7	59	16	3
PORTOGALLO																		
Crociato . . . . . . di *Reis* 480	»	12	9	10	18	2	95	3	10	»	2	85	3	7	9	79	2	7
Patacca del Brasile di *Reis* 640	»	16	1	10	18	3	82	4	10	11	3	70	4	8	»	79	2	7
Pataccone del 1815 di *Reis* 960	»	22	20	10	16	5	35	6	7	4	5	22	6	4	4	78	10	3

MONETE D'ARGENTO	PESO DELLA MONETA			BONTA' DELL' ARGENTO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni libbra pagabile in Francese di L. 6. 13. 4 alla bontà di once 11		
	Oncie	Denari	Grani	Oncie	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
PRUSSIA																		
Tallaro di Convenzione . . .	»	23	18	9	23	5	18	6	3	4	5	04	6	»	»	73	»	6
Tallaro corrente	»	18	20	8	18	3	71	4	8	4	3	37	4	3	»	63	8	9
Terzo di Tallaro . di *Grossi* 8	»	7	1	7	21	1	23	1	9	4	1	14	1	7	2	55	15	7
RUSSIA																		
Rublo del 1730	»	20	9	8	21	4	00	4	15	3	3	82	4	11	1	64	6	10
Rublo dopo il 1797	»	17	17	10	10	4	03	4	16	»	3	95	4	14	2	76	13	6
Rublo del 1807	»	17	11	10	9	4	00	4	15	3	3	88	4	12	6	76	7	4
SPAGNA																		
Colonnarie Messicane a 2 Globi, e Sivigliane vecchie . . .	»	22	20	10	20	5	43	6	9	4	5	30	6	6	4	79	14	10
Colonn. n. da 5 Pezzette di Barcell.	»	22	20	10	16	5	35	—6	7	4	5	22	6	4	4	78	10	3
Pezzetta o quinto di Colonnato	»	4	19	9	12	1	07	1	5	6	»	98	1	3	4	69	13	4

MONETE D'ARGENTO	PESO DELLA MONETA			BONTÀ DELL' ARGENTO		VALORE LEGALE IN LIRE ITALIANE		VALORE LEGALE IN LIRE TOSCANE			VAL. INTRINSECO IN LIRE ITALIANE		VAL. INTRINSECO IN LIRE TOSCANE			PREZZO di ogni libbra pagabile in Francesc. di L. 6. 13. 4 alla bontà di once 11		
SVEZIA	Once	Denari	Grani	Once	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Centes.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Tallaro	1	»	20	10	11	5	75	6	17	2	5	56	6	12	6	76	19	7
Carolino	»	8	18	8	5	1	68	2	»	»	1	51	1	16	»	59	10	2
Un dodicesimo di Tallaro del 1811	»	3	18	5	20	»	48	»	11	5	»	43	»	10	4	37	8	7
SVIZZERA																		
Scudo nuovo . . di *Franken* 4	1	1	»	10	18	6	00	7	2	10	5	76	6	17	4	79	2	7
Scudo di Neufchatel di *Batz* 21	»	13	»	9	13	2	73	3	5	2	2	65	3	3	1	69	19	5
Tallaro di San Gallo	»	23	18	9	23	5	15	6	2	8	5	04	6	»	»	73	»	6
Tallaro di Zurigo e Udervalt	»	23	18	10	»	5	18	6	3	4	5	09	6	1	3	73	12	2
Scudo di Lucerna	1	1	»	10	18	5	92	7	1	3	5	76	6	17	4	79	2	7
5 Batzen di Soleure del 1811	»	4	»	7	23	»	73	»	17	5	»	65	»	15	6	56	7	5
5 Batzen di S. Gallo del 1813	»	3	10	7	19	»	59	»	13	11	»	53	»	12	9	55	3	9
Grosso Scudo di Ginevra di Fiorini 12 e sd. 9, 1796	1	1	14	10	10	5	88	6	19	10	5	71	6	16	2	76	13	6
Patagone	1	»	»	10	»	5	05	6	»	4	5	15	6	2	8	73	12	2

OSSERVAZIONI

Nel comporre la Tavola che qui si vede, l'Autore non ha perdonato a diligenza alcuna perchè essa riuscisse della massima esattezza, sendo questa l'unico pregio per cui si posson raccomandare cose di simil fatta.

E per nulla usurpare dell'altrui lode, ed anco per conciliare al suo lavoro maggior fiducia, l'Autore dirà che molto per quello si è giovato dei lumi di uomini in tali materie espertissimi, e che l'Imperiale e Reale Zecca di Firenze, alla cui revisione l'ha sottoposto, lo ha trovato in tutto corrispondente alle norme da lei seguite. — Nel notare il titolo del metallo l'Autore avrebbe dovuto aggiungere ai Karati la loro riduzione in Millesimi per accomodarsi al sistema praticato da tutte le altre Zecche d'Italia; ma quando avvertì una tal cosa la sua opera era di troppo inoltrata, nè poteva senza un danno gravissimo portarvi sopra l'aggiunta che gli era venuto all'animo. Ma come l'Autore promise, fino da quando annunziò al Pubblico la sua intrapresa, che di questa Tavola particolarmente si sarebbe fatta una ristampa in gran foglio, onde dai Banchieri, Negozianti e pubblici Amministratori potesse tenersi affissa sulla parete presso il loro banco, e al bisogno vedersi a colpo d'occhio, nell'eseguire questa promessa, che non è molto lontana dall'avere il suo effetto, Egli non lascerà di dare al nuovo lavoro l'accennata perfezione.

AVVERTENZA

Sebbene nei cambj si debba considerare il valore intrinseco della moneta, il quale è determinato dal titolo e dal peso di essa; pur nonostante siccome anco la moneta è noverata tra le mercanzie, avviene spesso che ella cresca o scemi di pregio secondo che molti o pochi sono quelli che la ricercano.

TAVOLA XXXIX.

Tavola dei diversi pesi commerciali d'Italia, ragguagliati ai pesi metrici, ed a quelli che attualmente si praticano in Toscana.

CITTA' E DENOMINAZIONI DEI PESI		PESI METRICI				PESI TOSCANI			
		Kilogr.	Ettogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani
ALESSANDRIA.	Libbra di once . . 12	»	3	1	6	»	11	4	»
	Rubbio di Libbre 25	7	9	0	0	23	3	5	»
ANCONA.	Libbra di once . . 12	»	3	3	0	»	11	16	»
BERGAMO.	Libbra di once . . 12	»	3	2	5	»	11	12	»
BOLOGNA. (1)	Libbra di once . . 12	»	3	6	2	1	»	18	»
BRESCIA.	Libbra di once . . 12	»	3	2	1	»	11	8	6
CARRARA.	Libbra di once . . 12	»	3	2	5	»	11	12	»
CASTELNUOVO.	Libbra di once . . 12	»	3	3	4	»	11	19	6
CESENA.	Libbra di once . . 12	»	3	3	0	»	11	16	»
COMO.	Libbra di once . . 12	»	3	1	7	»	11	5	»
CREMA.	Libbra di once . . 12	»	3	2	5	»	11	11	16
	Libbra di once . . 30	»	8	1	3	2	4	17	14
CREMONA.	Libbra di once . . 12	»	3	0	9	»	10	22	»
FAENZA.	Libbra di once . . 12	»	3	6	2	1	»	18	»
FERRARA.	Libbra di once . . 12	»	3	4	5	1	»	4	15
FIRENZE.	Libbra di once . . 12	»	3	3	9½	1	»	»	»
FORLÌ.	Libbra di once . . 12	»	3	2	9	»	11	15	»
GENOVA. (2)	Libbra di once . . 12	»	3	1	7	»	11	5	»
	Rubbio di Libbre 25	7	9	2	5	23	4	2	»
	Cantaro di Rubbi 6; o 100 Rotoli di Lib. 150	47	5	5	0	140	»	12	»
GUASTALLA.	Libbra di once . . 12	»	3	2	5	»	11	12	»
IMOLA.	Libbra di once . . 12	»	3	6	3	1	»	20	»
LODI.	Libbra di once . . 12	»	3	2	1	»	11	8	6
LUCCA.	Libb. della Grascia 12	»	3	3	5	»	11	20	4
	Lib. della Commiss. 12	»	3	4	1	1	»	1	5
MANTOVA.	Libbra di once . . 12	»	3	1	1	»	11	»	»

CITTÀ E DENOMINAZIONI DEI PESI		PESI METRICI				PESI TOSCANI			
		Kilogr.	Ettogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani
MILANO. (3)	Libbra sott. di once 12	»	3	2	7	»	11	13	8
	Libb. grossa di onc. 28	»	7	6	3	2	3	»	»
MASSA DUC.	Libbra di once . . 12	»	2	3	0	»	8	3	2
MODENA.	Libbra di once . . 12	»	3	4	0	1	»	»	8
NAPOLI. (4)	Libbra di once . . 12	»	3	2	1	»	11	8	6
	Cantaro picc. di Lib. 150	48	1	5	0	141	9	17	»
	Canta. gr. di Rotoli 100	89	1	0	0	262	6	»	»
	Rotolo di Lib. 2 on. 9 e ⅓	»	8	9	1	2	7	12	»
NIZZA DI PR.	Libbra di once . . 12	»	3	1	1	»	11	»	»
NOVARA.	Libbra di once . . 12	»	3	2	5	»	11	12	»
PADOVA.	Libbra gr. di once 12	»	4	8	7	1	5	5	»
	Libbra sottile . . . 12	»	3	3	9	1	»	»	»
PARMA.	Libbra di once . . 12	»	3	2	8	»	11	14	5
PAVIA.	Libbra di once . . 12	»	3	1	9	»	11	6	14
PESARO.	Libb. come Ancona 12	»	3	3	0	»	11	16	»
PIACENZA.	Libbra di once . . 12	»	3	1	8	»	11	6	»
RAVENNA.	Libbra di once . . 12	»	3	4	8	1	»	7	4
RIMINI.	Libbra di once . . 12	»	3	4	6	1	»	5	10
REGGIO.	Libbra di once . . 12	»	3	2	5	»	11	12	»
ROMA. (5)	Libbra di once . . 12	»	3	3	9	1	»	»	»
	Cantaro picc. di L. 100	33	9	0	0	99	10	2	»
ROVEREDO.	Libb. per la Seta di o. 12	»	3	3	2	»	11	17	15
ROVIGO.	Libbra sottile . . . 12	»	3	0	1	»	10	15	7
	Libbra grossa . . 12	»	4	7	7	1	4	20	14
SARZANA.	Libbra di once . . 12	»	3	3	0	»	11	16	»
SICILIA. (6)	Libbra di once . . 12	»	3	1	7	»	11	5	»
	Rot. di Lib. 2 ½ o on. 30	»	7	9	2½	2	4	»	»
	Cantaro di Rotoli 100	79	2	5	0	233	4	20	»
SINIGAGLIA.	Libbra di once . . 12	»	3	3	7	»	11	22	»
TORINO.	Libbra di once . . 12	»	3	6	9	1	1	1	»
	Rubbio di Libbre 25	9	2	2	5	27	2	»	17
TRENTO.	Libbra di once . . 12	»	3	3	6	»	11	21	»
UDINE.	Lib. come a Venezia 12	»	3	0	1	»	10	15	7

CITTA' E DENOMINAZIONI DEI PESI		PESI METRICI				PESI TOSCANI			
		Kilogr.	Ettogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani
URBINO.	Libbra di once . . 12	»	3	2	3	»	11	10	»
VENEZIA. (7)	Libbra sott. di once 12	»	3	0	1	»	10	15	7
	Libbra gros. di once 12	»	4	7	7	1	4	20	14
VERONA.	Libbra gros. di once 18	»	5	0	0	1	5	16	2
	Libbra sott. di once 12	»	3	3	3	»	11	18	10
VICENZA.	Libb. come Padova 12	»	3	3	9	1	»	»	»
VOGHERA.	Libbra sott. di once 12	»	3	1	9	»	11	6	12
	Libbra gros. di once 28	»	7	4	5	2	2	8	»

ANNOTAZIONI

(1) Libbre 600 Bolognesi ragguagliano a Libbre 640 Romane
— 93 $\frac{3}{4}$ — — — — 100 —

(2) In Genova si praticava in passato la Libbra grossa, che ragguaglia ad ettogrammi 3, decagrammi 4, grammi 8, ed a Toscane Libbre 1, denari 7, grani 4. — La Libbra sottile, qui notata, è quella che si usa attualmente in commercio, anco per pesare l'oro e l'argento. Il Rotolo contiene Libbre 1 $\frac{1}{2}$. — La Dogana pesa per kilogrammi, 100 dei quali ragguagliano a Libbre 315 $\frac{1}{2}$ di Genova.

(3) Tre Libbre di peso grosso formano sette Libbre di peso sottile.

Il Rubbio è di 25 Libbre piccole, e ragguaglia a kilogrammi 8, ettogrammi 1, decagrammi 7, e grammi 5, ed a Toscane Libbre 24, denari 21, e grani 8.

Libbre 10 Inglesi di once 16, ragguagliano precisamente a Libbre 14 piccole di Milano.

A Milano i contratti mercantili si fanno tanto in quintali di libbre 100 piccole, che in quintali di libbre 100 grosse.

Le Sete si vendono a libbre piccole di once 12, e le Struse a Rubbj di 25 Libbre piccole.

(4) La Libbra di 12 once si divide in 96 ottavi, — 360 Trapesi, — e 7200 acini, e serve per pesare l'oro e l'argento. 36 Rotoli formano appunto Libbre 100.

(5) La Libbra si divide in once, denari, grani e millesimi, e serve anco per il peso dell'oro e dell'argento.

Il Cantaro grosso è di Libbre 1000.

La Salma Romana, per il Sale, contiene Libbre 1850, peso di Roma.

(6) A Messina, oltre il Rotolo di 30 once, si usa anche il Rotolo di 33 once, 100 dei quali formano il Cantaro. Questo Cantaro ragguaglia a 110 Rotoli di 30 once; a kilogrammi 87, ectogrammi 1, decagrammi 8, ed a Toscane Libbre 256, once 9, denari 2.

Questo Cantaro è particolarmente in uso per la vendita dell'Olio di Lino, e di qualche altro genere.

(7) Once 19 di peso sottile ragguagliano alla Libbra di peso grosso.

OSSERVAZIONI

Il sistema metrico fu adottato in Lombardia in seguito della Legge dei 31 Ottobre 1803.

Il *gramma* è l'*unità*, o l'elemento di ogni peso; ed è costituito dal peso di un *Centimetro cubico* di acqua distillata, e ridotta al grado della sua massima densità pesata nel vuoto.

Si divide in *decigrammi*, *centigrammi*, *milligrammi* ec.

I moltiplici sono: *decagramma* (10 grammi) — *ectogramma* (100 grammi) — *kilogramma* (1000 grammi) — *miriagramma* (10,000 grammi).

A questi nomi, nella detta Legge, si sostituirono quelli di

Grano, per decigramma	*Libbra*, per kilogramma
Denaro, per gramma	*Rubbio*, per miriagramma
Grosso, per decagramma	*Centinaio*, per 10 miriagrammi, o sia 10 Rubbj o Quintale metrico.
Oncia, per ectogramma	

In Toscana la Libbra si divide in once 12; l'oncia in 24 denari, e il denaro in 24 grani. — La Libbra Toscana corrisponde, in peso metrico, a ectogrammi 3, decagrammi 3, grammi 9, e decigrammi 5, avvertendo che per ogni due libbre la differenza sarà di un gramma in più.

Per l'oro, per l'argento, e per gli altri oggetti preziosi (come

medicinali etc.), i pesi sono gli stessi, colla sola differenza che l'oncia si divide in 8 dramme, di tre denari ciascheduna.

Il *Kilogramma*, ragguagliato al peso di Toscana, contiene Libbre 2, once 11, denari, 8, e grani 5.

Il Quintale metrico di cento *kilogrammi* contiene Libbre Toscane 294, once 6, e denari 4.

La Tonnellata è il peso col quale si calcola il carico dei Bastimenti mercantili di Toscana, e contiene Libbre 2000 Toscane, le quali, ridotte a peso metrico, danno kilogrammi 679, ectogrammi =, decagrammi 8, e grammi 4.

TAVOLA XL.

Tavola dei diversi pesi commerciali Esteri, ragguagliati ai pesi metrici, ed a quelli che attualmente si praticano in Toscana.

(Vedansi le Annotazioni a Pag. 137 e segg.)

PAESI E DENOMINAZIONE DEI PESI		PESI METRICI				PESI TOSCANI			
		Kilogr.	Ettogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani
ALESSANDRIA.	Rotolo di dramme . 144	»	4	6	2	1	4	8	»
(1)	*Oke* di dramme . . 400	1	2	8	3	3	9	8	6
ALGERI. (2)	Libbra, o *Attari* per le drogherie di once . 16	»	5	4	7	1	7	2	»
	Libb. o *Ghreddari* per la verdura di once 18	»	6	1	4	1	9	16	20
	Libbra *Kebir* di once 24	»	8	1	9	2	4	22	16
ALICANTE.	Libbra di once . . . 18	»	5	3	4	1	6	20	22
AMBURGO. (3)	Libbra di 2 Marchi, 32 *Loths*, di once . 16	»	4	8	4	1	5	2	12
AMSTERDAM.	Lib. Commerc. di onc. 16	»	4	9	4	1	5	11	»
(4)	Marco per l'oro e argento di once . 8	»	2	4	6	»	8	16	15
ANNOVER.	Libbra di once . . . 16	»	4	8	7	1	5	5	»
ANVERSA.	Libbra di once . . . 16	»	4	6	9	1	4	13	18
ARAGONA.	Libbra di once . . . 12	»	3	5	0	1	»	8	20
AUGUSTA. (5)	Lib. di commer. di *Loths* 32	»	4	7	2	1	4	16	8
AUSTRIA.	Libbra o *Pfund* di once 16	»	5	6	0	1	7	19	»
BARCELLONA. (6)	Libbra di once . 12	»	4	0	1	1	2	4	3
BASILEA.	Libbra di once . . . 16	»	4	9	0	1	5	7	15
BAVIERA.	Lib. di Commercio di on. 16	»	5	6	0	1	7	19	»
BELGIO.	*Pond* come *Kilogram.* di once 10	1	0	0	0	2	11	8	5
BERLINO. (7)	Libbra di commercio di 2 Marchi o *Loths* 32	»	4	6	8	1	4	13	»
	Libb. per i medicinali ¾ di Marchi o *Loths*	»	3	1	2	»	11	»	16

PAESI E DENOMINAZIONI DEI PESI		PESI METRICI				PESI TOSCANI			
		Kilogr.	Ettogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani
BERNA.	Libbra di once . . . 16	»	5	2	2	1	6	10	18
BOEMIA.	Libbra di *Loths* . . 32	»	5	1	4	1	6	4	»
BRUNSWICH.	Libbra di once . . . 16	»	4	6	7	1	4	12	2
CADICE.	Libbra di once . . . 16	»	4	6	0½	1	4	6	14
CAIRO.	Rotolo di dramme . 144	»	4	3	5	1	3	9	»
CASSEL.	Libbra di once . . . 16	»	4	8	6	1	5	4	6
CIPRO.	Rotolo di once . . . 12	»	2	3	8	»	8	9	21
COLONIA. (8)	Lib. di 32 *Loths*, 2 Marchi	»	4	6	8	1	4	13	»
	Marco per l'oro e l'arg. di once 8	»	2	3	4	»	8	6	11
CORFU'. (9)	Marco di once 8	»	2	3	8	»	8	9	21
	Libbra sottile di once 12	»	3	0	1	»	10	15	7
	Libbra grossa di Marchi 2, once 12	»	4	7	7	1	4	20	14
CORSICA.	Come Francia								
COSTANTINOPOLI. (10)	*Cheky* di dram. 100	»	3	2	1	»	11	8	6
	Teffè per le Sete brusse di dramme 610	1	9	5	6	5	9	3	»
	Oke di dram. 400 *Cheky* 4	1	2	8	3	3	9	8	6
DANIMARCA. (11)	Libbra comm. di on. 16	»	5	0	1	1	5	17	»
	Marco per l'oro e arge.	»	2	3	6	»	8	8	4
DANZICA.	Libbra di once . . . 16	»	4	6	9	1	4	13	18
FRANCFORT. (12)	Libbra di commercio di *Loths* 32	»	4	6	6	1	4	11	6
FRANCIA. (13)	Libbra usuale di once 16	»	5	0	0	1	5	16	2
	Marco, unità per l'argento di once . . . 8	»	2	5	0	»	8	20	»
	Oncia unità per l'oro di grossi 8	»	»	3	1½	»	1	2	12
GINEVRA.	Marco per l'oro ec. di once 8, grossi . . . 64	»	2	4	5	»	8	15	18
	Libbra leggera di once 15	»	4	5	9	1	4	5	8
	Libbra forte di once 18	»	5	5	1	1	7	11	8

PAESI E DENOMINAZIONI DEI PESI		PESI METRICI				PESI TOSCANI			
		Kilogr.	Ettogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani
INGHILTERRA E IRLANDA.	(14) Libbra *Poids de Troy* di once . . . 12	»	3	7	3	1	1	4	8
	Libbra *Avoir de Poids* di once 16	»	4	5	4	1	4	1	»
LIONE.	Lib. vecchia per la Seta di once 12	»	4	5	9	1	4	5	8
LUBECCA.	Libbra di once 16	»	4	8	4	1	5	2	12
MADRID.	(15) Lib. di Castiglia di once 16	»	4	6	0½	1	4	6	14
MALTA.	(16) Libbr. o Rotolo di once 30	»	7	9	3	2	4	»	12
MANHEIM.	*Pfund* di *Loths* . . . 16	»	4	9	5	1	5	11	20
MARSIGLIA.	(17) Libb. piccola di once 16	»	3	8	8½	1	1	17	12
	Libbra grossa $\frac{1}{10}$ di più peso di Tavola di on. 16	»	4	0	8	1	2	10	2
NORIMBERGA.	Libbra di once . . . 16	»	5	1	0	1	6	»	12
NORVEGIA.	Libbra di once . . . 16	»	5	0	0	1	5	16	2
OLANDA.	Come Amsterdam . .								
POLONIA.	Libbra di *Loths* . . . 32	»	4	0	4	1	2	6	14
	Lib. di Cracovia di *Loths* 32	»	4	0	5	1	2	7	12
PORTOGALLO.	(18) Lib. di 2 Marchi onc. 16	»	4	5	9	1	4	5	8
	Marco per l'oro ec. di ott. 64	»	2	2	9	»	8	2	6
PRUSSIA.	Come Berlino								
RAGUSA.	Libbra di once . . . 16	»	3	8	3	1	1	12	20
RATISBONA.	Libbra di once . . . 16	»	5	6	9	1	8	2	12
REVEL.	Libbra di *Loths* . . . 32	»	4	3	1	1	3	5	12
RIGA.	Libbra di *Loths* . . . 32	»	4	1	8	1	2	18	12
RUSSIA.	(19) Libbra di *Loths* 32 e *Solotniks* 96	»	4	0	9	1	2	10	22
SARDEGNA.	Libbra di once . . . 12	»	3	9	8	1	2	1	12
SASSONIA.	Lib. di *Loths* 32 once 16	»	4	6	7	1	4	12	2
SCOZIA.	(20) Libbra di once . . . 12	»	4	9	2	1	5	9	8
SPAGNA.	(21) Libbra di once . . . 16	»	4	6	0½	1	4	6	14
	Marco di Castiglia per l'oro ec. di once . 8	»	2	3	0	»	8	3	2

PAESI E DENOMINAZIONI DEI PESI		PESI METRICI				PESI TOSCANI			
		Kilogr.	Ettogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani
SVEZIA. (22)	*Skolpund* o Lib. commerciale di *Loths*. 32	»	4	2	5	1	3	»	12
	Libbra peso di città di *Loths* 32	»	4	5	8	1	4	4	12
	Lib. per il ferro brutto	»	4	8	9	1	5	16	18
	Lib. per il rame brutto	»	3	7	7	1	1	7	18
TRIESTE. (23)	Libbra peso di Vienna di once 16	»	5	6	0	1	7	19	»
	Libbra sottile di once 12	»	3	0	1	»	10	15	6
	Libbra grossa di once 12	»	4	7	7	1	4	20	14
TUNISI.	Rotolo di once 16	»	5	0	4	1	5	19	10
ULMA.	Libbra di *Loths* . . . 32	»	4	6	9	1	4	13	18
UNGHERIA.	*Oka*	»	»	8	4	»	2	23	6
VALENZA. (24)	Libbra di once . . . 12	»	3	5	6	1	»	14	»
VARSAVIA.	Libbra propria di *Loths* 32	»	3	7	8	1	1	8	14
VIENNA.	Libb. o *Pfund* di *Loths* 32, di once 16	»	5	6	0	1	7	19	»
	Marco per l'oro e argento di once . . . 8	»	2	8	1	»	9	22	8
WURTEMBERGH.	Libbra di once . . 16	»	4	6	8	1	4	13	»
ZURIGO.	Libbra di once 16	»	4	6	9	1	4	13	18
	Libbra di once 18	»	5	2	7	1	6	15	»
	Marco per l'oro ec. di *Loths* 16 *Quintens* 64	»	2	3	4	»	8	6	12

ANNOTAZIONI

(1) Nell'Egitto, tanto i *Quintali* che i *Rotoli* e le *Oke* variano a seconda dei contratti e delle mercanzie. — 9 *Oke* formano precisamente 25 *Rotoli*.

(2) I pesi di commercio in Algeri sono alquanto complicati. Oltre le tre specie di Libbre indicate nella Tavola, vi si usa ancora la Libbra detta *Mitkal* o *Metical*, la quale serve per il peso dell'oro; e quella chiamata *Feuddi* (dalla voce *Feddah*, argento), per il peso dell'argento e di altre merci preziose. — Quest'ultima corrisponde a grammi 497 e milligrammi 435.

(3) Il *Quintale* di Amburgo, come quello d'Inghilterra, si compone di 112 Libbre, ed equivale a kilogrammi 54, 21. — Lo *Schipfund* contiene 2 Quintali e mezzo; — il *Lispond* è l'ottava parte del Quintale.

(4) Nel 1816 fu introdotto nel regno dei Paesi-Bassi (compresovi il Belgio) il sistema decimale francese. I soli nomi vennero variati, come appresso:

Il *Pond*, ossia Kilogramma, si compone di 10 *Ons*;
L'*Ons*, — Hectogramma, si compone di 10 *Loods*;
Il *Lood*, — Decagramma, si compone di 10 *Wigtjes*.

(5) Oltre la Libbra di commercio, vi è ancora in Augusta un peso chiamato *di Vettura*, di un poco più forte del primo, nel rapporto di 51 a 53.

(6) La mezza Libbra di Catalogna ragguaglia a once 7 di Castiglia.

(7) Il nuovo sistema di pesi e misure venne stabilito nella Prussia in ordine ad un Regio Decreto de' 16 Maggio 1816. Il *Piede* del Reno (*Fuss*) venne preso per base del nuovo sistema.

(8) Il *Marco* di Colonia è lo stesso che quello di Amburgo, Annover, Basilea, Brunswich, Cassel, e Francfort-Meno.

(9) A Corfù si usano ancora i pesi di Venezia e della Turchia. — La Libbra sottile di 12 once è specialmente destinata al peso dei metalli preziosi e delle droghe.

(10) In Turchia, tanto l'oro e l'argento che gli altri oggetti preziosi si pesano col *Cheky*. — Il *Quintale* di 44 *Oke* (o 100 Rotoli) serve a pesare i corpi voluminosi. — Per qualche genere determinato, come per esempio *l'Oppio*, vi è un *Cheky* più forte, che si valuta per 250 dramme.

(11) La Zecca Reale di Copenaghen fa uso della Libbra di due Marchi, simile a quella di Colonia.

(12) A Francoforte si usa ancora il peso di Quintale, il quale è di 8 per cento più forte che il peso comune. — Libbre 100 peso di Quintale ragguagliano a kilogrammi 50 33.

(13) Prima della Legge del 18 Germinal anno III (21 Marzo 1795), che stabilì in Francia il sistema metrico-decimale, vi esisteva una tal confusione tanto nei pesi, che nelle misure, che i negozianti i più esperti non potevano facilmente conoscerne il rapporto tra una provincia e l'altra.
Un Decreto imperiale del 12 Febbraio 1812, in seguito delle difficoltà che incontrava nell'uso comune l'applicazione del sistema decimale, permetteva l'uso dell'antica Nomenclatura per la vendita a minuto, ove il prezzo e la quantità si regolano sul peso piccolo, e per conseguenza stabiliva che

Grammi 500 corrispondessero alla Libbra usuale di 16 once;
— 250 — alla mezza Libbra (64 Grossi);
— 31 3 — all'oncia (8 Grossi);
— 15 6 — alla mezz'oncia (4 Grossi);
— 3 9 — al Grosso.

(14) La Libbra *Troy* è la più antica che esista in Inghilterra. Il Governo nel 1758 ordinò che questa Libbra dovesse servire di base a tutti gli altri pesi, e fino da quell'epoca essa viene nominata *Libbra Troy Imperiale*, cioè Libbra generale dell'Impero Britannico. Questa Libbra si divide in 12 once; l'oncia in 20 denari (*Penny*), e il denaro in 24 grani. — Essa contiene dunque 5760 grani Inglesi, e serve a pesare l'oro e l'argento. — Per il peso delle perle, il denaro si divide in 30 grani invece di 24; e per i pesi di medicinali, l'oncia si divide in 8 dramme e 480 grani: lo scrupolo è 20 grani.

La Libbra *Avoir du Poids* serve per le mercanzie voluminose. Essa si divide in 16 once, e l'oncia in 16 dramme; — 14 Libbre formano lo *Stone*; 28 Libbre, il *quarto* del Quintale, e 112 Libbre il *Quintale*, il quale ragguaglia a Libbre 127 di Barcellona.

Queste proporzioni vennero determinate da una Legge del 1 Maggio 1825, messa in esecuzione fino dal 1 Gennaio 1826.

(15) Nel 1801 un Decreto di Carlo IV ordinò l'uniformità dei pesi per tutto il regno della Spagna. La base del sistema è la Libbra di 16 once, 25 delle quali formano *l'Arroba*, (la quale *Arroba* con cui si pesa l'olio, viene detta *Arroba menor*, per distinguerla dall'altra, *Arroba mayor*, che serve a pesare il vino). 100 Libbre formano il quintale. — Vi è ancora la Libbra usuale per i medicinali, e questa si divide in 12 once, e 576 grani.

A malgrado dell'uniformità prescritta dal suddetto Decreto, ciascuna Provincia della Spagna ha i suoi pesi particolari; il peso però di Castiglia è il più generalmente usato.

(16) I pesi della Sicilia si usano comunemente a Malta. 100 Rotoli o Libbre formano il Cantaro o Quintale. — Il medesimo peso corrisponde a 175 Libbre Inglesi *Avoir du poids*, e corrisponde a kilogrammi 79 38.

(17) I rapporti commerciali che la piazza di Marsiglia mantiene con la Spagna, con l'Inghilterra, e soprattutto con l'Italia, necessitano delle spiegazioni sul peso chiamato *di Tavola*, il quale serve per la contrattazione di molti articoli importanti di commercio.

Il Quintale di Tavola è di Libbre 100; ma viene generalmente considerato come di Libbre 105. — Quest'aumento del 20 per cento è stato stabilito dal commercio per indennizzare i mercanti a minuto del calo che può subire la mercanzia, ma non si accorda che al di sopra di 20 Libbre, e progressivamente; cosicchè dovrassi aggiungere un ventesimo al peso piccolo per avere il peso grande; e per consegnenza il peso di Tavola (composto di 100 Libbre coll'aumento) viene in commercio considerato come equivalente a kilogrammi 40,793; ed a Libbre Toscane 120 1.—

Kilogrammi 100 ragguagliano a Libbre 245 di Tavola ed a Libbre 294 e once 6 di Toscana.

La divisione della Libbra di Marsiglia è eguale a quella del peso di Marco; essa si compone di 16 once; l'oncia di 8 grossi; ed il grosso di 72 grani.

(18) La Libbra di commercio chiamata *Arratel* è di 2 Marchi. — L'*Arroba* si compone di 32 Libbre, e ragguaglia a kilogrammi 14 686. — Il Quintale è di 4 *Arrobas*.

(19) Libbre 40 di *Loths* 32 formano il *Pud* (kilogrammi 16 360; — Toscane Libbre 48. 2. 4. 16); e 400 formano il *Berkowitz*.

(20) Dopo il 1706, epoca della riunione della Scozia coll'Inghilterra, i medesimi pesi e le stesse misure si adoprano nei due

regni. — La Libbra notata nella Tavola è quella antica, della quale però si fa uso tuttavia nelle contrattazioni commerciali col Belgio e l'Olanda.

(21) Come si è detto sopra, la vendita del vino all'ingrosso si contratta col peso dell'*Arroba mayor*, la quale contiene Libbre 35; — e la vendita dell'olio coll'*Arroba menor*, che contiene Libbre 25, o *Panillas* 100. — Per la vendita del vino a dettaglio, si fa uso delle misure.

(22) 20 Libbre di commercio formano il *Lispund;* — 32 Libbre, lo *Sten;* — 120 Libbre, il *Centner;* — 155 Libbre, il *Waag;* — e 400 Libbre, lo *Skeppund.*

(23) L'*orna d'olio* è del peso di Libbre 107 di Vienna. — La Libbra contiene 32 *Loths.*

(24) Once 15 e mezzo di Valenza ragguagliano alla libbra di Castiglia. — A Valenza si usa comunemente la Libbra chiamata *Gorda grossa*, la quale viene adoprata nel peso dei Commestibili. — La Libbra di commercio porta il nome di *Libreta* (piccola Libbra). — L'olio e le altre mercanzie si vendono ordinariamente coll'*Arroba* di 30 *Libretas.*

RAGGUAGLIO DELLE TONNELLATE DI MARE

	PESO METRICO	PESO TOSCANO	
	Kilogrammi	*Libbre*	*Once*
Antica Tonnellata di Francia di Libbre 2000, peso di Marco	979	2883	3
Nuova Tonnellata di mare a forma del Decreto 13 Brumaire Anno IX. (23 Ottobre 1800)	1000	2945	2
Tonnellata Inglese di 2240 Libbre, *avoir du poids*	1016	2992	3
Tonnellata Spagnuola di Libbre 2000 Castigliane	921	2712	6
Tonnellata di Toscana	679	2000	»

TAVOLA XLI.

Rapporto tra Libbre 100 *peso di Tavola* (o Quintale di Marsilia) ed i Pesi dei seguenti Paesi.

(*Le Libbre* 100 *di Tavola corrispondono a Kilogrammi* 40. 792)

PAESI E DENOMINAZIONI DEI PESI		Unità	Centes.
ALESSANDRIA DI EGITTO.	Rotoli	88	32
	Ockes	31	80
ALGERI.	Libbre Attari	74	70
ALICANTE.	Libbre di 18 once	76	39
AMSTERDAM.	*Ponds*	40	79
ANCONA.	Libbre di once 12	123	62
AUGUSTA.	Libbre di commercio	86	43
BARCELLONA.	Libbre	101	73
BERLINO.	Libbre	87	06
BOLOGNA.	Libbre	112	69
BRESCIA.	Libbre	127	08
COSTANTINOPOLI.	*Cheky*	127	18
COPENAGHEN.	Libbre	81	43
FERRARA.	Libbre	118	24
FRANCIA.	Libbre usuali	81	59
GENOVA.	Libbre	128	69
GINEVRA.	Libbre peso forte	74	03
HAMBOURG.	Libbre	84	29
INGHILTERRA.	Libbre *Troy*	109	30
	Libbre *avoir du poids*	89	93
LISBONA.	Libbre	88	88
LIVORNO.	Libbre	120	15
LUCCA.	Libbre della grascia	121	77
MALTA.	Rotoli	51	39
MILANO.	Libbre sottili	124	83
	Libbre grosse	53	48
MODENA.	Libbre	119	98
NAPOLI.	Libbre	127	18
	Rotoli	45	78

PAESI E DENOMINAZIONI DEI PESI		Unità	Centes.
PARMA.	Libbre	124	37
PIACENZA.	Libbre	128	28
PIETROBURGO.	Libbre	125	52
REGGIO.	Libbre	120	29
ROMA.	Libbre	99	74
SICILIA.	Libbre	128	70
	Rotoli	51	47
SINIGAGLIA.	Libbre	121	05
SMIRNE.	*Cheky*	127	18
STOCKOLM.	Libbre di commercio	95	98
TOSCANA.	Libbre	120	15
TRIESTE.	Libbre	72	84
TORINO.	Libbre	110	55
VALENZA.	Libbre di 12 once	114	59
VENEZIA.	Libbre sottili	135	42
	Libbre grosse	85	53
VIENNA.	Libbre o *Pfunds*	72	84

ANNOTAZIONI

Questa Tavola non era stata promessa sul Manifesto d'associazione; ma l'Autore, veduta l'importanza commerciale della piazza di Marsiglia, considerata giustamente come l'emporio del commercio del Mediterraneo, ha creduto far cosa grata ai Negozianti dando il ragguaglio del Quintale usato in questa piazza per le contrattazioni mercantili, coi diversi pesi dei paesi coi quali essa tiene corrispondenza.

TAVOLA XLII.

Misure di capacità che si usano nelle appresso città d'Italia per i Grani e le Biade, ragguagliate alle misure Metriche, ed a quelle di Toscana.

(*Vedansi le Annotazioni a Pag.* 145 *e* 146)

CITTÀ E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICHE		MISURE TOSCANE				
			Ettolitri	Litri	Sacca	Staja	Quarti	Mezzette	Quartuc.
ALESSANDRIA.	Salma di Staja	12	2	13	2	2	3	»	»
ANCONA.	Rubbio di Coppe	8	2	81	3	2	2	1	»
BERGAMO.	Soma di Staja	8	1	71	2	1	»	1	»
BOLOGNA.	Corba di Staja 2, Quarteroli	16	0	79	1	»	1	»	»
BOLZANO.	Moggio		0	61	»	2	2	»	»
BRESCIA.	Soma di Quarte	12	1	46	2	»	»	»	»
CENTO.	Corba di Staja	2	0	77	1	»	»	5	»
CESENA.	Sacco di Quartarole	12	1	38	1	2	2	5	»
CHIAVENNA.	Stajo di Quartari	4	0	18	»	»	2	7	1
COMO.	Moggio di Staja	8	1	51	2	»	»	6	»
CREMA.	Soma di Staja	16	1	38	1	2	2	6	»
CREMONA.	Sacco di Staja	3	1	07	1	1	1	4	1
CARRARA.	Sacco di Secchie	3	0	73	1	»	»	»	»
CASTELNUOVO.	Sacco di Mine	4	1	30	1	2	1	2	1
FAENZA.	Corba di Ottave	8	0	70	»	2	3	4	»
FERRARA.	Moggio di Quarte 80, Staja	20	6	22	8	1	2	1	»
	Stajo di Quarte	4	0	31	»	1	1	»	1
FIRENZE. (1)	Moggio di Sacca	8	5	85	8	»	»	»	»
	Sacco di Staja	3	0	73	1	»	»	»	»
	Stajo di Quarti	4	0	24½	»	1	»	»	»
	Quarto di Mezzette	8	0	06	»	»	1	»	»
FORLÌ.	Stajo di Provende	16	0	72	»	2	3	6	1
GENOVA.	Mina di Staja 4, Ottavi	8	1	18	1	1	3	3	»
GUASTALLA.	Sacco di Staja	3	1	15	1	1	2	7	»

CITTÀ E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICH.		MISURE TOSCANE				
			Ettolitri	Litri	Sacca	Staja	Quarti	Mezzette	Quartuc.
IMOLA.	Corba di Staja	2	0	69	»	2	3	2	1
LODI.	Sacco di Staja	3	1	59	2	»	2	»	»
LUCCA. (2)	Sacco di Staja	3	0	73	1	»	»	»	»
	Stajo	1	0	24 ½	»	1	»	»	»
MANTOVA.	Sacco di Staja 3, Quarti	12	1	04	1	1	1	»	1
MASSA DUC.	Sacco di Staja	3	0	76	1	»	»	3	1
MILANO. (3)	Moggio di Staja	8	1	46	2	»	»	»	»
	Stajo di Quartari	4	0	18 ¼	»	»	3	»	»
MODENA.	Sacco di Staja	2	1	27	1	2	»	6	1
	Stajo di Quarte	4	0	64	»	2	2	4	»
NAPOLI.	Tomolo $\frac{1}{36}$ Carro di misure	24	0	52	»	2	»	4	»
NIZZA.	*Charge* di *Setiers*	4	1	60	2	»	2	2	»
NOVARA.	Sacco di Mine	8	1	26	1	2	»	5	1
PADOVA.	Moggio di Staja	12	3	48	4	2	1	1	»
PARMA.	Stajo di Mine	2	0	47	»	1	3	6	»
PAVIA.	Sacco di Mine	6	1	22	1	2	»	»	»
PESARO.	Stajo di Coppi	6	1	70	2	»	3	7	»
PIACENZA.	Stajo di Mine	2	0	35	»	1	1	6	»
RAVENNA.	Rubbio di Staja	5	2	88	3	2	3	2	»
REGGIO.	Sacco di Staja	2	1	19	1	1	3	4	»
	Stajo di Mine 2, quartarole	12	0	60	»	2	1	6	1
RIMINI.	Stajo di Quarti	4	1	88	2	1	2	7	»
ROMA.	Rubbio di Quarte 4, Staja	12	2	81	3	2	2	1	»
ROVEREDO.	Soma di Staja	10	1	52	2	»	»	7	1
ROVIGO.	Sacco di Staja	3	0	99	1	1	»	2	»
SARDEGNA.	Starello	1	0	49	»	2	»	»	»
SARZANA.	Mina di Secchie	3	1	23	1	2	»	1	1
SICILIA. (4)	Salma grossa di Tomoli	16	3	41	4	2	»	»	»
	Salma generale di Tomoli	16	2	76	3	2	1	2	»
SINIGAGLIA.	Rubbio come Ancon. di Coppe	8	2	81	3	2	2	1	»
TORINO.	Sacco di Mine	5	1	14	1	1	2	5	1
TRENTO.	Soma di Staja	8	1	69	2	»	3	6	»
UDINE.	Stajo di Pesinali	6	0	73	1	»	»	»	»

CITTÀ E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICHE		MISURE TOSCANE				
			Ectolitri	Litri	Sacca	Staja	Quarti	Mezzette	Quartuc.
URBINO.	Rubbio come Ancona . .		2	81	3	2	2	1	»
VENEZIA. (5)	Moggio di Mezzeni 8, Staja	4	3	33	4	1	2	5	»
	Stajo di Quarte	4	0	83	1	»	1	5	»
VERONA.	Sacco di Minali	3	1	15	1	1	2	7	»
VICENZA.	Sacco di Staja	4	1	08	1	1	1	6	»

ANNOTAZIONI

Divisione delle Misure di capacità per i Grani ec.

TOSCANE			METRICHE	
Un Moggio contiene Sacca . .	8	e corrisponde	a Litri . . .	585
Un Sacco contiene Staja . . .	3	—	a Litri . . .	073
Uno Stajo contiene Quarti . .	4	—	a Litri . . .	024 3
Un Quarto contiene Mezzette .	8	—	a Litri . . .	006
Una Mezzetta contiene Quartucci	2	—	a Decilitri . .	000 8

Nel sistema metrico il *Litro* è l'*Unità* di misura di capacità. Esso è il volume di un *Decimetro cubo;* le sue divisioni decimali sono: *Decilitro*, *Centilitro*, ec., e i moltiplici *Decalitro*, *Ectolitro*, *Kilolitro* ec., parimente decimali. — L'*Ectolitro* ragguaglia, in misura Toscana, a *Sacca* 1, *Staja* 1 e *Mezzette* 3. — Il *Litro*, unità delle misure di capacità per le materie secche, equivale al cubo della decima parte del metro, e corrisponde, in misura Toscana, a *Mezzette* una, e mezzo *Quartuccio*.

(1) Un Editto del Granduca Leopoldo I degli 11 Luglio 1782 ordinava che tutta la Toscana si uniformasse per i pesi e misure al sistema in uso nella Capitale; ma una parte delle provincie del Granducato non vi si è mai interamente uniformata. — Per esempio, nel Casentino, ove il sacco, come in Firenze, si divide in tre Staja, lo Stajo si divide in 24 Coppe, quando in Firenze

egli è composto di 32 Mezzette. — Una Coppa ragguaglierà dunque a una Mezzetta e un terzo.

(2) Il ragguaglio tra le misure Lucchesi e quelle metriche venne stabilito con un Decreto dei 9 Maggio 1811.

(3) La Legge dei 31 Ottobre 1803 che stabilì in Lombardia il sistema metrico, conservò i nomi dell' antico sistema; cosicchè l'*Ectolitro* fu appellato *Soma;* il *Decalitro, Mina;* il *Litro, Pinta,* e il *Decilitro, Coppo.*

(4) A Palermo, oltre le Salme qui indicate, ve ne sono altre, le quali contengono più di 16 Tomoli, e queste si ragguagliano a peso. — Il seme di Lino si vende alla Salma di 18 Tomoli.

(5) Cento Staja di Venezia ragguagliano a *Some,* ossia Ectolitri 83. 317. — Un quarto di frumento dà ordinariamente Libbre 33 peso grosso.

TAVOLA XLIII.

Misure di capacità che si usano negli appresso Paesi esteri per i Grani e le Biade, col loro ragguaglio alle misure Metriche, ed a quelle di Toscana.

(*Vedansi le Annotazioni a Pag.* 149 *e segg.*)

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICHE		MISURE TOSCANE				
			Ettolitri	Litri	Sacca	Staja	Quarti	Mezzette	Quartuc.
ALESSANDRIA	*Ardep*		2	71	3	2	»	4	»
DI EGITTO.(1)	*Rébébé Killos*		1	72	2	1	»	2	»
ALGERI.	*Cafisse* di *Tarries*	16	3	17	4	1	»	»	»
ALICANTE. (2)	*Cahiz* di *Barchillas*	12	2	42	3	»	3	6	»
AMBURGO. (3)	*Scheffel* di *Himtens*	4	1	05	1	1	1	2	»
AMSTERDAM. (4)	*Last* di *Muddes*	27	2	92	3	2	3	7	1
	Mudde di *Schepels*	4	1	11	1	1	2	1	»
ANNOVER.	*Himten* di *Metzen*	3	0	31	»	1	1	»	1
ANVERSA.	*Viertel*, o *Roziere*		0	80	1	»	1	1	»
BARCELLONA. (5)	*Quartera* di *Cortans* . .	12	0	71	»	2	3	5	»
BASILEA.	Sacco di *Sceffels*	8	1	29	1	2	»	5	1
BAVIERA.	*Schaf* di *Metzen*	8	4	40	5	3	»	2	»
	Metzen di *Schaf*	1	0	55	»	2	1	»	»
BERNA.	*Mutt* di *Masses*	12	1	68	2	»	3	4	»
BRUXELLES.	Sacco, vecchia misura . .		1	16	1	1	3	»	»
CADICE.	*Fanega* di *Celemines* . . .	12	0	$55\frac{1}{2}$	»	2	1	1	»
CAIRO.	*Ardep*		1	79	2	1	1	3	»
CASSEL.	*Wiertel* di *Himtens*	4	1	43	1	2	3	3	1
COLONIA.	*Malter* di *Fass*	24	1	62	2	»	2	4	1
CORFÙ.	Moggio di Misure	8	1	68	2	»	3	4	»
CORSICA.	Stajo vecc. misura di Bacini	12	1	50	2	»	»	5	»
COSTANTINOPOLI.	*Fortin* di *Kilots*	4	1	42	1	2	3	2	1
DANIMARCA.	*Toende* di *Skieps*	8	1	39	1	2	2	6	»
DANZICA.	*Scheffel* di *Wiertels*	4	0	55	»	2	1	»	»

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICHE		MISURE TOSCANE				
			Ettolitri	Litri	Sacca	Staja	Quarti	Mezzette	Quartuc.
DRESDA. (6)	*Scheffel* di *Wiertels*	4	1	06	1	1	1	3	»
FRANCFORT. (7)	*Malter* di *Simmers* . . .	4	1	08	1	1	1	6	»
FRANCIA. (8)	*Ectolitro* nuova misura .		1	00	1	1	»	3	»
	Sêtier, v. misura di *Boisseaux*	12	1	50	2	»	»	5	»
GINEVRA.	Coppo		0	78	1	»	»	2	1
INGHILTERRA E	*Bushel* di *Gallons* . . .	8	»	36 ¼	»	1	1	7	1
IRLANDA. (9)	*Quarter* di *Bushels* 8, *Gallons*	64	2	91	3	2	3	6	»
	Last di *Quarters*	10	29	10	39	2	1	5	»
LIONE.	*Asnée* vecc. misura di *Bichets*	6	1	92	2	1	3	4	»
LIPSIA. (10)	*Scheffel* di *Wiertels*	4	1	39	1	2	2	6	»
LISBONA.	*Moyo* di *Fanegas* 15, *Alquieres*	60	8	14	11	1	1	5	»
	Fanega di *Alquieres*	4	0	54	»	2	»	7	»
LOSANNA.	*Quarteron*		0	14	»	»	2	2	»
LUBECCA.	*Scheffel* di Frumento . . .		0	33	»	1	1	3	1
MALTA.	Salma Rasa di Tomoli . .	16	2	88	3	2	3	2	»
	Tomolo di *Mondels*	6	0	18	»	»	2	7	1
MARSIGLIA. (11)	*Carica* moderna		1	60	2	»	2	2	»
NORIMBERGA.	*Malter* di *Metzen*	16	1	67	2	»	3	3	»
OLANDA.	Come Amsterdam								
OPORTO.	Alquiere		0	17	»	»	2	6	»
PAESI BASSI.	*Mudde* per *Ectolitro* . . .		1	00	1	1	»	3	»
POLONIA.	*Korzec*		0	51	»	2	»	3	»
PRUSSIA.	*Scheffel* di *Metzen*	16	0	55	»	2	1	»	»
RAGUSA.	Stajo di *Roupells*	6	1	49	2	»	»	3	1
RATISBONA.	*Mans* di *Metzen*	8	2	62	3	1	3	»	»
RIGA. (12)	*Loop*		0	68	»	2	3	1	»
RUSSIA.	*Chetwert* di *Osmines* . . .	2	2	10	2	2	2	4	»
SCOZIA. (13)	*Firlot* di Frumento		0	36	»	1	1	7	»
	Firlot di Orzo, Avena ec.		0	53	»	2	»	5	1
SMIRNE. (14)	*Kilot* come Costantinopoli		0	35 ½	»	1	1	6	1
SPAGNA. (15)	*Fanega* di Castiglia		0	55	»	2	1	»	»
	Fanega di Saragozza, (Aragona)		0	22 ½	»	»	3	5	1
SVEZIA. (16)	*Tunna*, o Barile di *Spann*	2	1	46	2	»	»	»	»

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICH.		MISURE TOSCANE				
			Ettolitri	Litri	Sacca	Staja	Quarti	Mezzette	Quartuc.
TIROLO.	*Starr*		0	31	»	1	1	»	1
TRIESTE.	Stajo di Quarte	4	0	83	1	»	1	5	»
TUNISI.	*Caffise* di *Whibas*	16	5	29	7	»	2	5	»
ULMA.	*Immi* di *Mittlenz*	4	2	30	3	»	1	6	»
VALENZA.	*Barchillas*		0	17	»	»	2	6	»
	Cahiz di *Barchillas*	12	2	03	2	2	1	2	1
VIENNA.	*Metzen* di *Wiertels*	4	0	62	»	2	2	1	»
	Muth di *Metzen*	30	18	60	25	1	»	6	»
ZANTE.	Bacile		0	44	»	1	3	2	»
ZURIGO.	*Mutt* di *Wiertels*	4	0	83	1	»	1	5	»

ANNOTAZIONI

(1) 100 *Ardep* del Cairo ragguagliano a 63 *Ardep* di Rosetta, e 100 di queste formano appunto 105 *Ardep* di Alessandria. — L'*Ardep* di Rosetta corrisponde a Ectolitri 2 e 84 (Toscane Sacca 3, Staja 2, Quarti 2 e Mezzette 5).

(2) Il *Barchilla* di Alicante si suddivide in 4 *Celemines*, e questo in 4 *Quarterones*.

(3) Lo *Scheffel* è la decima parte del *Wispel*. — Tre *Wispels* formano il *Last*, misura per il grano; ma per la misura dell'orzo e dell'avena, il *Last* è composto di due soli *Wispels*.

(4) Siccome venne praticato per i pesi (Vedasi p. 137 nota 4) quando nel 1816 fu introdotto nel regno dei Paesi-Bassi il sistema decimale francese, i soli nomi delle misure vennero variati come appresso, conservando le suddivisioni decimali :

Il *Mudde*, ossia Ectolitro si compone di 10 *Schepels* ;
Lo *Schepel*, ossia Decalitro — di 10 *Kope*
Il *Kop*, ossia Litro — di 10 *Maadjes*.

(5) Il *Cortan* di Barcellona si compone di 4 *Picotins*. — La *Carica* contiene 2 *Quarteras* e mezzo, e la *Salma* contiene 4 *Cariche*.

(6) Lo *Scheffel* di Dresda fu nel 1719 adottato per tutta la Sassonia. — Il *Wispel*, altra misura per i grani, contiene 24 *Scheffels*, e ragguaglia a Ectolitri 25. 389.

(7) 27 *Malters* equivalgono ordinariamente al *Last* di Amsterdam.

(8) 2 *Boisseaux* usuali corrispondono a 25 Litri; il *Boisseau* di Parigi di 16 *Litrons* contiene 13 centesimi.

(9) Il *Gallon imperiale* per la misura del Grano si divide in 2 *Pottles*. 2 *Gallons* formano il *Peck*; 8 *Gallons* danno il *Bushel*, ossia *Stajo*, e due di questi formano lo *Strike*.

320 *Gallons* formano il *Wey*, e due di questi il *Last*.

(10) Il *Wispel* di Lipsia è più forte di quello di Dresda, e corrisponde a Ectolitri 33 348.

(11) L'Autore aveva l'intenzione di dare il Ragguaglio tra 100 *Cariche* di Marsiglia e le misure delle principali piazze del Mediterraneo, come ha già fatto per il *Peso di Tavola;* ma per il sistema in uso a Marsiglia di misurare il Grano col mezzo del cavalletto, e quindi di crivellarlo, non avrebbe potuto garantire l'esattezza dei rapporti: quindi è che egli ha creduto meglio tralasciare un tal lavoro.

Prima che il sistema decimale fosse praticato in Francia, la *Carica* di Marsiglia corrispondeva a *Litri* 154 e $\frac{11}{100}$. — La *Carica* attuale contiene precisamente 160 *Litri*, e così si spiega la disparità dei rapporti che si trova nelle opere pubblicate fin qui su tal materia.

Resta però da osservarsi che il grano misurato a Marsiglia varierà sempre nella quantità dalle misure degli altri paesi; e ciò perchè il grano, dopo lo spoglio fattogli subire per mezzo del crivello, renderà un numero maggiore o minore di misure secondo la maggior o minor quantità di materie eterogenee che conteneva prima della crivellazione; e per la ragione inversa, il grano prima crivellato a Marsiglia non subirà calo veruno alla misurazione in altro paese, ma renderà sempre l'equivalente di 160 Litri.

(12) Il *Last* di Riga contiene 48 *Loops*, e corrisponde a Ectolitri 32. 64. Toscane Sacca 44, Staja 1, e Quarti 3.

(13) Il *Firlot* di Scozia si divide in 4 *Pecks;* — 4 *Firlots* formano un *Boll*, o 16 *Pecks.* — La misura più grande per il grano è il *Chalder*, il quale contiene 64 *Firlots*, o 16 *Bolls*, e ragguaglia a Ectolitri 23 04.

(14) A Smirne le misure per il grano e le biade sono le medesime che si usano a Costantinopoli.

(15) Le 33 provincie che compongono la Spagna, hanno ciascuna le sue misure particolari per il grano; troppo lungo, e forse inutile sarebbe il darne il dettaglio. — La misura generalmente più in uso è la *Fanega* di Castiglia.

(16) Lo *Spann* di Svezia si divide in 16 *Koppars*, o 28 *Kanns.* — Nelle vendite d'importanza è costume di accordare una giunta di 4 *Koppars;* ed allora il *Tunna* sarà di 36 *Koppars*, o Ectolitri 1 64. Toscane Sacca 2, e Quarti 3.

TAVOLA XLIV.

Ragguaglio tra il Barile Fiorentino da Olio (di Fiaschi 16, o Libbre 90) e quelli in uso nelle provincie Pisana e Aretina; e rapporto dei medesimi collo Stajo di Siena.

BARILE FIOR. di libbre 90				BAR. PISANO di libbre 88				BARIL. ARET. di libbre 110				STAJO SANES. di libbre 56			
Barili	Fiaschi	Libbre	Once	Barili	Fiaschi	Libbre	Once	Barili	Fiaschi	Libbre	Once	Staja	Boccali	Libbre	Once
»	1	5	7½	»	1	5	6	»	1	5	6	»	1	3	6
»	2	11	3	»	2	11	»	»	2	11	»	»	2	7	»
»	3	16	10½	»	3	16	6	»	3	16	6	»	3	10	6
»	4	22	6	»	4	22	»	»	4	22	»	»	4	14	»
»	5	28	1½	»	5	27	6	»	5	27	6	»	5	17	6
»	6	33	9	»	6	33	»	»	6	33	»	»	6	21	»
»	7	39	4½	»	7	38	6	»	7	38	6	»	7	24	6
»	8	45	»	»	8	44	»	»	8	44	»	»	8	28	»
»	9	50	7½	»	9	49	6	»	9	49	6	»	9	31	6
»	10	56	3	»	10	55	»	»	10	55	»	»	10	35	»
»	11	61	10½	»	11	60	6	»	11	60	6	»	11	38	6
»	12	67	6	»	12	66	»	»	12	66	»	»	12	42	»
»	13	73	1½	»	13	71	6	»	13	71	6	»	13	45	6
»	14	78	9	»	14	77	»	»	14	77	»	»	14	49	»
»	15	84	4½	»	15	82	6	»	15	82	6	»	15	52	6
1	»	90	»	1	»	88	»	»	16	88	»	1	»	56	»
2	»	180	»	2	»	176	»	»	17	93	6	2	»	112	»
3	»	270	»	3	»	264	»	»	18	99	»	3	»	168	»
4	»	360	»	4	»	352	»	»	19	104	6	4	»	224	»
5	»	450	»	5	»	440	»	1	»	110	»	5	»	280	»
6	»	540	»	6	»	528	»	2	»	220	»	6	»	336	»

NB. Le compre dell'olio all'ingrosso si contrattano sempre a peso.

MISURE FIORENTINE

Il Barile da Olio è di Fiaschi 16, e contiene Libbre 90 di umido.

Il Fiasco contiene Libbre 5 e once 7 e mezzo d'Olio, e si divide in due Boccali, o quattro mezzette — la Mezzetta si divide in due Quartucci.

Quando il Barile non contenesse che Libbre 88 d'Olio, allora ciascun Fiasco ne conterrà sole Libbre 5 e once 6.

MISURE PISANE

Il Barile da Olio si valuta, come qui si dice, per Libbre 88, e si suddivide come il Barile Fiorentino.

MISURE ARETINE

Il Barile da Olio è di Fiaschi 20, e contiene Libbre 110 di umido.

Il Fiasco, come quello Pisano, contiene Libbre 5 e once 6 d'olio, e si suddivide in due Boccali, e quattro Mezzette.

MISURE SENESI

Lo Stajo da Olio si divide in 16 Boccali, ciascuno dei quali contiene Libbre 3 e mezzo.

Ragguagliato alla misura Fiorentina, lo Stajo di Siena darà 10 Fiaschi.

TAVOLA XLV.

Misure di capacità in uso nelle seguenti città d'Italia per Vino, Olio, ed altri liquidi, col loro ragguaglio alle misure metriche, ed a quelle attualmente adottate in Toscana.

(Vedansi le Annotazioni a Pag. 156 e 157.)

CITTÀ	E DENOMINAZIONI DELLE MISURE	MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE			
		Ettolitri	Litri	Decilitri	Barili	Fiaschi	Mezzette	Quartucci
ALESSANDRIA.	Brenta di Boccali 64	0	62	0	1	7	»	1
ANCONA.	Soma di Boccali 48	0	70	0	1	10	2	1
AREZZO.	Barile per Olio di peso Libbre 110, e Fiaschi . . 20	0	42	0	1	4	»	»
BERGAMO.	Brenta di Boccali 108	0	71	0	1	11	»	1
BOLOGNA.	Corba di Boccali 60	0	79	0	1	14	2	1
BOLZANO.	Emero di Mosse 40	0	57	0	1	5	»	»
BRESCIA.	Zerla di Boccali 72	0	50	0	1	1	3	1
CENTO.	Corba di Boccali 48	0	91	0	2	»	»	»
CESENA.	Soma di Boccali 54	0	64	0	1	8	»	»
CASTELNUOVO.	Barile di Boccali 36	0	39	0	»	17	»	»
CARRARA.	Barile di Boccali 32	0	43	0	»	18	3	1
CARPI.	Quartaro di Boccali . . . 96	1	23	0	2	14	»	»
COMO.	Brenta di Boccali 96	0	90	0	1	19	2	»
CREMONA.	Brenta di Boccali 75	1	47	0	3	4	2	»
FAENZA.	Soma di Boccali 60	0	73	0	1	12	»	»
FERRARA.	Mastello di Boccali 40	0	57	0	1	5	»	»
FIRENZE. (1)	Barile per Vino di Fiaschi 20	0	45	5	1	»	»	»
	Barile per Olio di Fiaschi 16	0	33	4	1	»	»	»
FINALE.	Mastello di Boccali . . . 40	0	57	0	1	5	»	»
FORLÌ.	Soma di Boccali 42	0	71	0	1	11	»	1
GENOVA. (2)	Barile di Amole 90	0	80	0	1	15	»	»
GUASTALLA.	Brenta di Boccali 72	0	79	0	1	14	2	1
IMOLA.	Corba di Boccali 60	0	75	0	1	12	3	1
LODI.	Brenta di Boccali 80	0	66	0	1	9	»	»
LUCCA.	Barile di Boccali 30	0	35	0	»	15	1	»

CITTÀ E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE			
		Ettolitri	Litri	Decilitri	Barili	Fiaschi	Mezzette	Quartuc.
MANTOVA.	Soglio di Boccali 60	0	55	0	1	4	»	1
MILANO.	Brenta di Boccali 96	0	76	0	1	13	1	»
MASSA DUC.	Barile di Boccali 32	0	44	0	»	19	1	»
MODENA.	Quartaro di Boccali . . . 90	1	02	0	2	4	3	»
MIRANDOLA.	Quartaro di Boccali . . . 60	1	04	0	2	5	2	1
NAPOLI. (3)	Barile di Caraffe 60	0	42	0	»	18	1	1
NIZZA.	Rubbo di Pinte 10	0	08	0	»	3	2	»
	Carica di Rubbi 12	0	96	0	2	2	»	1
NOVARA.	Brenta di Boccali 72	0	57	0	1	5	»	»
PADOVA.	Mastello di Bozze 72	0	71	0	1	11	»	1
PARMA.	Brenta di Boccali 72	0	72	0	1	11	2	»
PAVIA.	Brenta di Boccali 96	0	71	0	1	11	»	1
PIACENZA.	Brenta di Boccali 96	0	76	0	1	13	1	»
RAVENNA.	Barile di Boccali 40	0	54	0	1	3	2	1
REGGIO.	Brenta di Mastelli 2, Boccali 60	0	76	0	1	13	1	»
RIMINI.	Soma di Boccali 64	0	76	0	1	13	1	»
ROMA. (4)	Barile di Boccali 32	0	58	0	1	5	2	»
	Barile per Olio di Boccali 28	0	57	0	1	11	1	»
ROVEREDO.	Emero come Bolzano . .	0	57	0	1	5	»	»
ROVIGO.	Mastello di Bozze 108	1	05	0	2	6	»	»
SALÒ	Zerla di Boccali 72	0	44	0	»	19	1	»
SARZANA.	Bar. di Fiaschi 20, e Mezzette 60	0	43	0	»	18	3	1
SICILIA. (5)	Salma in Messina, Quartucci 120	0	87	0	1	18	»	1
	Cantaro di Palermo per olio	0	86	5	2	9	2	»
SIENA.	Barile per Vino di Boccali 32	0	42	4	»	18	2	»
	Stajo per Olio di Libbre 56 e Boccali 16	0	21	0	»	10	»	»
SINIGAGLIA.	Soma di Boccali 50	1	18	0	2	11	3	»
TORINO.	Brenta di Boccali 72	0	49	0	1	1	2	»
	Rubbio per l'Olio	0	25	0	»	12	»	»
TRENTO.	Conzo di Boccali 48	0	78	0	1	14	1	»
UDINE.	Conzo di Boccali 64	0	79	0	1	14	2	1
URBINO.	Soma di Boccali 50	0	86	0	1	18	»	»

CITTÀ E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE			
		Ettolitri	Litri	Decilitri	Barili	Fiaschi	Mezzette	Quartucc.
VENEZIA.	Barile di Bozze 24	0	64	0	1	8	»	»
	Miro per l'Olio di Libbre 20	0	16	0	»	7	2	1
VERONA.	Brenta di Inghistare . . . 72	0	71	0	1	11	»	1
VICENZA.	Mastello di Bozze 120	1	14	0	2	10	»	»
VOGHERA.	Brenta di Boccali 96	0	70	0	1	10	3	»

ANNOTAZIONI

(1) Le misure di capacità per il vino e l'olio, che si usano nel territorio Fiorentino, sono le medesime che quelle in uso nel resto del Granducato; la sola eccezione (ed è stata notata nella precedente Tavola) è per la provincia Senese, ove il barile per il vino si divide in Boccali invece di Fiaschi. — Noi vogliamo anzi ripeter qui a modo d'epilogo le misure in uso per la vendita del vino nei quattro principali compartimenti della Toscana, cioè Firenze, Arezzo, Pisa e Siena.

FIRENZE

Il Barile da vino contiene Libbre 133 e once 4 di umido, diviso in 20 Fiaschi, ciascuno del peso di Libbre 6 e once 8. — Il Fiasco si divide in 2 Boccali o 4 Mezzette, e la Mezzetta in 2 Quartucci.

Nelle contrattazioni commerciali il Barile si considera ordinariamente per Libbre 140.

AREZZO

Il Barile da vino di Arezzo è del medesimo peso che quello Fiorentino, e si divide pure in Boccali, Mezzette e Quartucci.

PISA

A Pisa e nei suoi sobborghi il Fiasco da vino contiene una Mezzetta meno che quello di Firenze, abbenchè il Barile

si suddivida in 20 Fiaschi. — Il Fiasco Fiorentino viene chiamato *Fiascone* per distinguerlo dal Fiasco ordinario.

SIENA

Il Barile da vino contiene Libbre 124 e once 4 di umido, e si suddivide in 32 Boccali, i quali servono per la vendita a minuto. — Il Boccale contiene Libbre 3, once 10, e denari 15 di vino.

(2) La *Mezzarola* di Genova si compone di 4 mezzi Barili, e ragguaglia a 160 Litri, ed a Barili Fiorentini 3 e Fiaschi 10. — Tre *Mezzarole* equivalgono ad una *Pipa* di vino di 4 *Cariche* di Catalogna.

Il Barile per l'olio ragguaglia, in misura Fiorentina, a Barili 1, Fiaschi 14, Mezzette 2, e Quartucci 1; e corrisponde all'Orna di Trieste.

(3) Nel regno di Napoli il Barile del vino è generalmente valutato per 60 Caraffe; pure in qualche provincia questo numero di Caraffe ammonta fino a 66.

La *Salma reale* per l'olio, composta di 16 Staja, e conosciuta ancora sotto il nome di *Salma di Callipoli*, è quella generalmente praticata dagli stranieri.

Essa si valuta a Marsiglia per due *Millerole* e mezzo, ed equivale a Litri 161, ovvero a Barili Fiorentini 4, e Fiaschi 13. — Nella Puglia la *Salma* differisce alquanto, e in qualche paese essa si divide in 10 Staja.

(4) Sedici Barili formano la *Botte* di vino. — La *Soma* d'olio si compone di 2 Barili. — Il Barile contiene 28 *Boccali*, i quali ragguagliano a Litri 57. 07, ed a Fiorentini Barili 1, Fiaschi 11, e Mezzette 1.

(5) Quattro *Salme* formano la *Botte*, e 12 *Salme* formano il *Tino*. — La *Botte* di Palermo si compone di 12 Barili, ed il Barile si divide in 40 Quartucci.

A Palermo l'olio si vende al *Cantaro*, il quale contiene Litri 86. 61, e che si valuta a Marsiglia per *Millerole* una e un terzo. — Toscana Barili 2 e Fiaschi 9 e mezzo — peso circa Libbre 234.

A Messina l'olio si vende a *Cafissi*. Un *Cafisso* pesa 12 *Rotoli* e mezzo di 33 once ciascuno, e ragguaglia a Litri 12. 14; e in misure Toscane, a Fiaschi 5, Mezzette 3, ossia al peso di Libbre 32 e un terzo. *Cafissi* 5 e un terzo eguagliano alla *Millerola* di Marsiglia.

TAVOLA XLVI.

Misure di capacità in uso nei seguenti Paesi esteri, per Vino ed altri liquidi, col loro ragguaglio alle misure metriche, ed a quelle attualmente adottate in Toscana.

(*Vedansi le Annotazioni a Pag.* 160 *e segg.*)

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE			
			Ettolitri	Litri	Decilitri	Barili	Fiaschi	Mezzette	Quartuc.
ALGERI. (1)	*Metally* antica, oggi *Koullé*		0	16	0	»	7	2	1
ALICANTE. (2)	Cantaro di *Mitjetas*	16	0	11	0	»	4	3	»
AMBURGO.	*Ahm* di *Ankers*	4	1	45	0	3	3	2	1
AMSTERDAM. (3)	*Aam* di *Ankers*	4	1	52	0	3	6	2	1
	Stekan per l'Olio e Birra	½	0	19	0	»	8	1	»
ANNOVER.	*Ahm* di *Ankers*	4	1	56	0	3	8	1	1
ANVERSA.	*Aam* di *Stoops*	50	1	37	0	3	»	»	»
ARAGONA.	*Nietro* per vino, di *Cantari*	16	1	59	0	3	9	3	»
	Arroba per l'Olio		0	13	0	»	6	1	»
AUGUSTA.	*Muid* di *Masse*	48	0	71	0	1	11	»	»
BARCELLONA. (4)	*Cargas* di *Mietadellas*	128	1	21	0	2	13	»	»
BASILEA.	*Ohm*		0	50	0	1	1	3	1
BAVIERA.	*Eimer* di *Maas*	60	0	37	0	»	18	1	1
BERNA.	*Saum* di *Maas*	100	1	67	0	3	13	1	»
BOEMIA.	*Eimer* di *Pinte*	32	0	64	0	1	8	»	»
BORDEAUX. (5)	*Barrique* di *Veltes*	32	2	38	0	5	4	1	1
BRUNSWICK.	*Aam* di *Stubgens*	40	1	47	0	3	4	2	»
CADICE.	*Arroba* grande di *Azumbres*	8	0	16	0	»	7	»	»
CORSICA. (6)	*Pipa* o Barile di Boccali	108	1	40	0	3	1	1	1
	Mezza di *Ajaccio* di *Coppe*	2	0	7	1	»	3	»	»
	Boccale di Bastia		0	1	3	»	»	2	»
COLONIA.	*Ohm* di *Maas*	104	1	56	0	3	8	1	1
CORFÙ. (7)	Barile di Quartucci	128	0	68	0	1	9	3	1
COSTANTINOPOLI.	*Almud* o *Meter* per Olio ec.		0	05	0	»	2	1	1
DANIMARCA.	*Anker* di *Stubgen*	10	0	38	0	»	18	3	1
	Viertel di *Kans*	4	0	08	0	»	3	2	»

PAESI e DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE			
		Ectolitri	Litri	Decilitri	Barili	Fiaschi	Mezzette	Quartucc.
DANZICA.	*Eimer* di Quarti 64	0	75	0	1	12	3	1
DRESDA.	*Eimer* di *Kannes* 72	0	68	0	1	9	3	1
FRANCIA.	Ectolitro nuovo sistema per Vino e Liquori	1	00	0	2	3	3	1
	Ectolitro per l'Olio. . . .	1	00	0	2	15	3	1
	Mezzo Ect. per Vino e Liqu.	0	50	0	1	1	3	1½
	Mezzo Ectolitro per l'Olio	0	50	0	1	7	3	1
	Litri per Vino e Liquori	0	01	0	»	»	1	1½
	Litri per l'Olio	0	01	0	»	»	2	»
GINEVRA.	*Sêtier* di *Pots* 48	0	46	0	1	»	»	1
INGHILTERRA E IRLANDA. (8)	*Gallon* per Vino di *Pinte* 8	0	04	5	»	2	»	»
	Hogshead ½ *Pipes* di *Gallons* 63	2	38	0	5	4	1	1
	Gallon per Birra di *Pinte* 8	0	04	5	»	2	»	»
	Butt per Birra di *Gallons* 108	4	99	0	10	18	3	1
LIPSIA.	*Eimer* di *Kannes* 63	0	76	0	1	13	1	1
LISBONA. (9)	*Almude* di *Canadas* . . . 12	0	16	5	»	7	1	»
MADERA.	*Almude* di *Canadas* . . . 12	0	18	0	»	7	3	1
MAJORICA.	*Quartino* di *Quartas* . . 26	0	27	0	»	11	3	1
MALAGA.	*Arroba, o Cantara* di *Azumbres* 8	0	16	0	»	7	»	»
MALTA.	Barile per Vino, *Gallons* Ingl. 9 ¼	0	42	0	»	18	1	1
	Cafisso per l'Olio	0	21	0	»	10	»	»
MARSIGLIA. (10)	*Millerolle* per il Vino di *Excandaux* 4	0	64	0	1	8	»	»
	Millerola per l'Olio . . .	0	64	0	1	14	2	1
OPORTO.	*Almude* di *Canadas* . . . 12	0	23	0	»	9	»	1
PAESI-BASSI.	*Vat* n. s. come Ect. Franc.	1	0	0	2	3	3	1
PARIGI.	*Setiers* a. m. o *Velt* di Pinte 8	0	07	0	»	3	1	»
	Moggio di *Sêtiers* 36, Pinte 288	2	68	0	5	17	2	1
POLONIA.	*Oxhoft* di *Garniecs* . . . 60	0	95	0	2	1	2	1
PRUSSIA.	*Eimer* n. m. di Quarti . 60	0	69	0	1	10	1	»
RAGUSA.	Barile di *Centlets* 84	0	77	0	1	13	3	»
RATISBONA.	*Eimer* grande di *Kopsen* 88	1	14	0	2	10	»	»
	Eimer piccolo di *Kopsen* 68	0	88	0	1	18	2	1

PAESI	E DENOMINAZIONI DELLE MISURE	MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE			
		Ettolitri	Litri	Decilitri	Barili	Fiaschi	Mezzette	Quartucci
REVEL.	*Anker* di *Stoofs* 32½	0	42	0	»	18	1	1
RIGA.	*Anker* di *Stoofs* 30	0	39	0	»	17	1	»
ROTERDAM.	*Ahm* v. m. di *Stoofs* . . 60	1	51	0	3	6	1	»
RUSSIA. (11)	*Vedro* di *Kruikas* 100	0	12	0	»	5	1	»
	Oxhofh di Bottiglie . . . 240	2	21	0	4	17	»	»
SCOZIA.	*Hogfhead* di Pint. 128 *Gallons* 16	2	17	0	4	15	1	»
SPAGNA. (12)	*Aroba* o *Cantara, Quartillos* 32	0	16	0	»	7	»	»
	Moyo di *Arobas* 16	2	57	0	5	12	3	»
STRASBURGO.	*Ohm* v. m. di *Pinte* . . . 48	0	46	0	1	»	»	1
SVEZIA. (13)	*Eimer* di *Toofs* 60	0	79	0	1	14	2	1
TRIESTE. (14)	*Orna* per v. o *Emero* di Boc. 40	0	57	0	1	5	»	»
	Orna per Olio di *Caffisi* . 5½	0	64	0	1	14	2	1
TUNISI.	*Millerole* per Vino . . .	0	64	0	1	8	»	»
	Mettar, o *Metall* per Olio	0	19	0	»	9	»	»
UNGHERIA.	*Eimer* nell'alta	0	73	0	1	12	»	»
	Eimer nella bassa	0	57	0	1	5	»	»
	Anthals di Tokaj	0	51	0	1	2	1	1
VALENZA.	*Aroba* o Cantara di *Medios* 8	0	12	0	»	5	1	»
	Carga di *Arobas* 15	1	77	0	3	17	2	1
VIENNA. (15)	*Eimer* di *Viertels* 4	0	57	0	1	5	»	»
	Fuder di *Eimers* 32	18	24	0	40	»	»	»
ZANTE.	Barile di Quartucci . . . 120	0	70	0	1	10	3	»
ZURIGO.	*Kopf* in città di *Maas* . . 2	0	03	0	»	1	1	»
	Kopf nella campagna . .	0	04	0	»	1	3	»

OSSERVAZIONI

(1) Questa misura è una *Giarra* di rame, la quale serve soltanto per misurare l'olio.

(2) Il *Cantaro* di Alicante, per la vendita del vino a minuto si divide, in *Mezzi*, *Quarti* ed *Ottavi*. — Le vendite all'ingrosso si contrattano in Tonnellate di 100 Cantari, misura immagina-

ria, e che serve soltanto per stabilire la base dei prezzi. — La vera *Pipa* di Valenza e di Alicante contiene ordinariamente 42 Cantari.

(3) Non si ripeterà qui quel che è già stato detto per i pesi e per le misure (Vedansi le Annotazioni a pag. 137 e 149.

Le misure di capacità per i liquidi variarono nome come appresso:

Il *Vat* ossia Ettolitro si compone di 100 *Kans;*
Il *Kan* ossia Litro — di 10 *Maadjes;*
Il *Maadje* ossia Decilitro — di 10 *Vingerhoeds.*

(4) La *Carica* del vino si divide in 4 *Barrilons*, 8 *Mallals*, 16 *Cortans* o *Quartans*, 32 *Cortins* o *Quartins*, 128 *Mietadellas* e 512 *Petricons.*

La Tonnellata è composta di 2 *Pipe*, 6 *Barili*, e 8 *Cariche.* — Un *Barile* ragguaglia dunque ad una *Carica* e un terzo.

La *Carica* dell'olio si compone di 2 *Baralas*, — di 4 *Baralones*, — o di 30 *Cortans.*

16 *Cortans* di Barcellona ragguagliano ad una *Millerola* di Marsiglia.

(5) La *Barrique* è il nome della misura antica, tuttora conservata nel commercio di Bordeaux, a malgrado dell'introduzione del sistema decimale.

(6) Le misure qui notate sono le antiche; ora nella Corsica le misure legali sono quelle del sistema decimale.

(7) In tutte le Isole Ioniche il Barile da vino è eguale, e ragguaglia a 18 antichi *Gallons* inglesi. Le suddivisioni di questo Barile variano però tra un'isola e l'altra.

Per l'olio, 10 Barili di Corfù ragguagliano ordinariamente al migliajo di Venezia, e ciascuno di essi contiene Litri 65 (Toscani Barili 1 e Fiaschi 15).

(8) La *Pinta*, che è la misura più in uso per la vendita a minuto, è la ottava parte del *Gallon.* — 2 *Gallons* formano il *Peck;* — 10 *Gallons* formano l'*Anker;* — 18, il *Rundlet;* — 42, il *Tierce;* — 126, la *Pipa* o *Botte.*

Le misure Inglesi sono eguali per tutti i liquidi.

Le misure per la vendita della Birra sono: il *Firkin*, composto di 9 *Gallons;* — il *Kilderkin*, composto di 2 *Firkins;* — l'*Hogshead*, composto di 6 *Firkins;* e la *Botte*, che contiene 12 *Firkin.*

L'Ectolitro di Francia corrisponde a 22 Gallons e 20 millesimi.

L'olio d'olive si contratta all'ingrosso per *Tonnellate.*

In commercio 5 Gallons imperiali vengono valutati per 6 Gallons antichi.

Un atto del Parlamento del Marzo 1825 riordina il sistema dei pesi e delle misure, permettendo però di conservare i nomi già in uso, purchè tanto i pesi che le misure siano conformi ai modelli spediti in Inghilterra, nella Scozia e nell'Irlanda.

(9) 26 *Almude* formano la *Pipa;* il *Tonneau* è composto di 2 *Pipe.*

(10) La *Millerola* è la misura in uso a Marsiglia per tutti i liquidi; essa si compone di 4 *Excandaux,* composto ciascuno di 40 *Quarterons.*

La *Millerola* ragguaglia a litri 64. 00, cosicchè ridotta a misura di Toscana, darà per il vino, Barili Toscaui 1, Fiaschi 8, — e per l'olio, Barili 1, Fiaschi 14, mezzette 2, e un Quartuccio. — Il commercio Toscano ne valuta il peso dalle 175 alle 178 Libbre.

La *Millerola* corrisponde a 16 00 *Cortans* di Barcellona;
— a 3 25 *Arrobas* di Castiglia;
— a 5 60 *Arrobas* di Valenza (di Libbre 30)
— a 4 67 *Arrobas* di Alicante (di Libbre 36)
— a 4 75 *Arrobas* di Aragona (di Libbre 36)

Le *Arrobas* di Malaga e di Siviglia, sono le medesime che quella di Castiglia.

(11) In seguito di un Ukase imperiale del primo Gennaio 1819 il *Vedro* venne diviso in 100 *Kruikas;* prima di quella legge esso era diviso in 88 *Kruikas.*

(12) In Spagna l'olio si vende a peso. L'*Arroba menor,* che serve per la vendita di questo genere, si divide in Libbre 25, o *Panillas* 100. Ciascuna *Panilla* (ossia quarto di Libbra) si compone di once 4.

(13) Tre *Emine* formano l'*Oxhufoud;* e 2 *Stoofs* compongono il *Kann,* misura comune ai liquidi ed alle materie secche. Essa corrisponde a Litri 2. 61.

(14) L'orna per l'olio si divide in Libbre 100, ed il suo rapporto varia tra le Libbre 105 e mezzo e le Libbre 109 di Vienna, secondo che l'olio è più o meno depurato.

(15) A Vienna l'olio si vende a peso.

TAVOLA XLVII.

Misure Lineari di superficie in uso per i Terreni e le Fabbriche nelle seguenti città d'Italia, col loro ragguaglio alle misure Metriche, ed a quelle attualmente adottate in Toscana.

(*Vedansi le Annotazioni a Pag.* 165.)

CITTA' E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
			Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
ALESSANDRIA.	Piede		0	4	7	6	»	16	4
	Trabucco di Piedi	6	2	8	5	6	4	18	»
ANCONA.	Piede		0	4	1	0	»	14	»
BERGAMO.	Piede		0	4	3	8	»	14	10
	Braccio da Fabbriche		0	5	3	1	»	18	2
BOLOGNA.	Piede		0	3	8	0	»	13	»
BRESCIA.	Piede		0	4	7	1	»	16	1
CARRARA.	Piede		0	2	9	3	»	9	11
	Palmo per i Marmi		0	2	4	9	»	8	6
CASTELNUOVO DI GARF.	Braccio come Modena		0	5	2	3	»	17	10
CESENA.	Piede di Parti	10	0	5	3	8	»	18	6
COMO.	Piede		0	4	5	1	»	15	5
CREMONA.	Piede		0	4	8	4	»	16	6
FAENZA.	Piede di Parti	10	0	4	8	0	»	16	5
FERRARA.	Piede		0	4	0	4	»	13	8
FORLÌ	Piede di Parti	10	0	4	8	8	»	16	9
GENOVA.	Palmo di Once	12	0	2	4	9	»	8	6
GUASTALLA.	Braccio		0	5	4	3	»	18	6
IMOLA.	Piede di Parti	10	0	4	4	0	»	15	»
LODI.	Piede		0	4	5	5	»	15	7
LUCCA. (1)	Braccio		0	5	8	3	1	»	»
MANTOVA.	Piede		0	4	6	7	»	16	1
MASSA DUC.	Piede		0	4	9	6	»	17	2

CITTA' E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
			Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
MILANO.	Piede		0	4	3	5	»	14	10
	Trabucco di Piedi	6	2	6	1	0	4	9	5
	Gettata di Piedi	12	5	2	2	0	8	18	10
MODENA.	Braccio		0	5	2	3	»	17	10
NAPOLI.	Palmo di Parti	12	0	2	6	2	»	9	»
NOVARA.	Piede		0	4	7	1	»	16	1
PADOVA.	Piede		0	3	5	7	»	12	4
PARMA.	Braccio		0	5	4	5	»	18	8
PAVIA.	Piede		0	4	7	2	»	16	1
PESARO.	Piede		0	3	4	8	»	12	»
PIACENZA.	Braccio		0	4	7	0	»	16	1
RAVENNA.	Piede di Parti	10	0	5	8	5	1	»	»
REGGIO. (2)	Braccio di once	12	0	5	3	1	»	18	2
RIMINI.	Piede di Parti	10	0	5	4	3	»	18	7
ROMA.	Piede moderno		0	2	9	8	»	10	3
	Palmo dei Costruttori, ¾ del piede suddetto		0	2	2	3	»	7	7
	Canna di Palmi	10	2	2	3	0	3	16	4
ROVEREDO.	Piede come Bolzano		0	3	1	6	»	10	10
ROVIGO.	Piede		0	3	8	4	»	13	1
SARZANA.	Palmo		0	2	3	9	»	8	2
	Canna di Palmi	20	4	7	8	0	8	3	10
SICILIA.	Palmo		0	2	4	1	»	8	2
SINIGAGLIA.	Piede		0	5	5	9	»	19	3
TORINO.	Piede Liprando di once	12	0	5	1	4	»	17	6
	Trabucco di Piedi Liprandi	6	3	0	8	4	5	5	7
	Piede Manuale di once	8	0	3	4	2	»	11	7
TOSCANA. (3)	Braccio di Soldi	20	0	5	8	4	1	»	»
	Canna Agrimensoria		2	9	1	8	5	»	»
TRENTO.	Piede		0	3	3	2	»	11	3
	Passo di Piedi	5	1	6	6	0	2	16	10
TREVISO.	Piede		0	4	0	8	»	14	»
UDINE.	Piede		0	3	4	0	»	11	7

CITTA' E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
		Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
URBINO.	Piede come Ancona . . .	0	4	1	0	»	14	»
VENEZIA.	Piede di Parti 12	0	3	4	8	»	12	»
	Pertica piccola di Piedi 4 ½	1	5	6	6	2	13	8
VERONA.	Piede	0	3	4	3	»	11	7
VICENZA.	Come Padova	0	3	5	7	»	12	4

OSSERVAZIONE

Quando in questa Tavola e nella seguente non si vedono notate le suddivisioni del Braccio e del Piede, s'intenda sempre che questi sono composti di once 12, e che i centesimi, che dividono ciascun oncia, sono valutati colla maggior precisione possibile.

ANNOTAZIONI

(1) Il ragguaglio del Braccio Lucchese colle misure metriche è stato stabilito da un Decreto dei 26 Maggio 1809.

(2) Questo Braccio si divide in 12 once, e l'oncia in 12 Punti.

(3) Una Legge dei 13 Marzo 1781 stabilì che il *Braccio a terra* e il *Braccio a panno* debbano essere perfettamente eguali. — Il ragguaglio delle misure di superficie con quelle metriche, venne stabilito con un Decreto de'6 Ottobre 1808.

TAVOLA XLVIII.

Misure Lineari di superficie in uso per i Terreni e le Fabbriche nei seguenti Paesi esteri, col loro ragguaglio alle misure metriche, ed a quelle attualmente adottate in Toscana.

(*Vedansi le Annotazioni a Pag.* 168.)

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
		Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
AMBURGO. (1)	Piede di Pollici 12	0	2	8	6	»	9	10
AMSTERDAM. (2)	Elle	1	0	0	0	1	14	3
	Piede del Reno	0	3	1	4	»	10	7
ANNOVER.	Piede	0	2	9	1	»	9	11
AUGUSTA.	Piede	0	2	9	6	»	10	1
BASILEA.	Piede	0	2	9	8	»	10	3
BAVIERA.	Piede	0	2	8	9	»	9	11
BERNA.	Piede	0	2	9	3	»	10	»
BOEMIA. (3)	Piede vecchia misura . .	0	3	0	2	»	10	3
	Fuss, n. s. come Vienna	0	3	1	6	»	10	11
BELGIO.	Come Amsterdam							
CADICE.	Piede di *Burgos*	0	2	8	3	»	9	7
CORSICA.	Mazza de' Muratori . . .	0	1	2	4	»	4	1
COLONIA.	Piede	0	2	7	5	»	9	5
DANIMARCA.	Piede del Reno	0	3	1	4	»	10	7
DANZICA.	Piede	0	2	8	7	»	9	11
DRESDA.	Piede	0	2	8	3	»	9	7
FRANCIA.	Metro nuovo sistema . .	1	0	0	0	1	14	3
	Decimetro nuovo sistema	0	1	0	0	»	3	5
GINEVRA.	Piede	0	4	8	8	»	16	9
INGHILTERRA	*Fathom* o Tesa, 2 *Yard*, Piedi 6	1	8	2	9	3	2	8
E IRLANDA. (4)	Piede di Pollici 12	0	3	0	5	»	10	6
LIEGI.	Piede	0	2	8	8	»	9	11
LIONE.	Piede vecchia misura. . .	0	3	4	3	»	11	8
LIPSIA.	Piede	0	2	8	3	»	9	8
LUBECCA.	Piede	0	2	8	8	»	9	11

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
		Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
MADRID.	*Braza* o Tesa di *Varas* 2	1	6	7	0	2	17	3
MALTA.	Piede	0	2	8	4	»	9	7
MÓSCA.	Piede	0	3	3	4	»	11	4
NORIMBERGA.	Piede	0	3	0	4	»	10	4
OLANDA.	Come Asterdam n. sistema							
PARIGI.	Piede del Re a. m. Pollici 12	0	3	2	5	»	11	1
	Tesa ant. misura di Piedi 6	1	9	5	0	3	6	9
PIETROBURGO.	Piede	0	5	3	9	»	18	6
	Tesa di *Archines* 3	2	1	3	4	3	13	»
POLONIA.	Piede di Cracovia	0	3	5	6	»	12	2
PORTOGALLO.	Palmo di *Craveira*, Pollici 8	0	2	1	9	»	7	6
PRUSSIA.	Piede del Reno	0	3	1	4	»	10	8
RATISBONA.	Piede	0	2	9	0	»	9	11
RIGA.	Piede	0	2	7	4	»	9	3
SPAGNA.	Piede di Pollici 12	0	2	7	8	»	9	6
SVEZIA.	Piede di Pollici 12	0	2	9	7	»	10	2
TIROLO.	Piede	0	3	1	4	»	10	7
	Klauster o Tesa di Piedi 6	1	8	8	4	3	4	6
ULMA.	Piede	0	2	8	9	»	9	11
UNGHERIA.	*Fuss* come Vienna	0	3	1	6	»	10	10
VALENZA.	Palmo, quarto della *Vara*	0	2	2	7	»	7	8
VIENNA.	*Fuss* (Piede)	0	3	1	6	»	10	10
	Klauster Tesa di *Fuss* 6	1	9	0	0	3	5	»
WURTEMBERGH.	Piede	0	2	8	6	»	9	10
ZURIGO.	Piede	0	3	0	1	»	10	3

ANNOTAZIONI

(1) L'*Auna* di Amburgo è composta di 2 piedi. — Gl'ingegneri si servono ordinariamente del piede del Reno.

(2) Le misure lineari, come tutte le altre misure dei Paesi-Bassi, mutarono solamente il nome quando nel 1816 venne messo in pratica il sistema decimale; così che:

L'*Elle*, ossia Metro, si compone di 10 *Palms*;
Il *Palm*, ossia Decimetro — di 10 *Duims*;
Il *Duim*, ossia Centimetro — di 10 *Streeps*.

(3) Un'Editto imperiale del 1765 prescrisse che le misure dell'Austria fossero messe in uso anche nella Boemia.

(4) Il *Piede* Inglese, è precisamente il terzo dell' *Yard imperiale*.

L' *Yard* è la base di tutte le altre misure tanto lineari che di superficie, o cubiche; esso si divide in piedi 3, il piede in 12 pollici.

L' unico modello dell' *Yard* si conserva in bronzo nella camera dei Comuni. — Esso porta per iscrizione queste parole = STANDERA YARD. 1760. =

TAVOLA XLIX.

MISURE DI SUPERFICIE PER I TERRENI ec.

Ragguaglio delle Misure di Toscana colle misure usuali di Francia, e colle misure metriche.

MISURE TOSCANE			MISURE FRANCESI							
			USUALI				NUOVE			
Braccia	Soldi	Denari	Tese	Piedi	Pollici	Linee	Metri	Decimet.	Centim.	Millime.
»	»	4	»	»	»	4	0	0	1	0
»	»	8	»	»	»	8	0	0	1	9
»	1	»	»	»	1	»	0	0	2	9
»	2	»	»	»	2	1	0	0	5	8
»	3	»	»	»	3	1	0	0	8	8
»	4	»	»	»	4	2	0	1	1	7
»	5	»	»	»	5	3	0	1	4	6
»	6	»	»	»	6	3	0	1	7	5
»	7	»	»	»	7	4	0	2	0	4
»	8	»	»	»	8	4	0	2	3	3
»	9	»	»	»	9	5	0	2	6	3
»	10	»	»	»	10	6	0	2	9	2
1	»	»	»	1	9	0	0	5	8	4
2	»	»	»	3	6	1	1	1	6	7
3	»	»	»	5	3	1	1	7	5	1
4	»	»	1	1	»	2	2	3	3	4
5	»	»	1	2	9	2	2	9	1	8
6	»	»	1	4	6	3	3	5	0	2
7	»	»	2	»	3	3	4	0	8	5
8	»	»	2	2	»	4	4	6	6	9
9	»	»	2	3	9	4	5	2	5	3
10	»	»	2	5	6	5	5	8	3	6

(Vedansi le Osservazioni a Pag. 172.)

TAVOLA L.

MISURE DI SUPERFICIE PER I TERRENI ec.

Ragguaglio delle misure usuali di Francia, colle misure metriche, e con quelle di Toscana.

MISURE FRANCESI								MISURE TOSCANE		
USUALI				NUOVE						
Tese	Piedi	Pollici	Linee	Metri	Decimet.	Centim.	Millime.	Braccia	Soldi	Denari
»	»	»	11	0	0	2	5	»	»	10
»	»	1	»	0	0	2	8	»	»	11
»	»	2	»	0	0	5	5	»	1	10
»	»	3	»	0	0	8	3	»	2	10
»	»	4	»	0	1	1	1	»	3	9
»	»	5	»	0	1	3	9	»	4	9
»	»	6	»	0	1	6	6	»	5	8
»	»	7	»	0	1	9	4	»	6	7
»	»	8	»	0	2	2	2	»	7	7
»	»	9	»	0	2	4	10	»	8	7
»	»	10	»	0	2	7	7	»	9	6
»	»	11	»	0	3	0	5	»	10	5
»	1	»	»	0	3	3	3	»	11	5
»	2	»	»	0	6	6	7	1	2	10
»	3	»	»	1	0	0	0	1	14	3
»	4	»	»	1	3	3	3	2	5	8
»	5	»	»	1	6	6	7	2	17	1
1	»	»	»	2	0	0	0	3	8	6
2	»	»	»	4	0	0	0	6	17	1
3	»	»	»	6	0	0	0	10	5	7
4	»	»	»	8	0	0	0	13	14	2
5	»	»	»	10	0	0	0	17	2	8
6	»	»	»	12	0	0	0	20	11	2

(*Vedansi le Osservazioni a Pag. 172.*)

TAVOLA LI.

MISURE DI SUPERFICIE PER I TERRENI ec.

Ragguaglio delle misure metriche, con le misure usuali di Francia, e quelle di Toscana.

MISURE FRANCESI								MISURE TOSCANE		
NUOVE				USUALI						
Metri	Decimet.	Centim.	Millime.	Tese	Piedi	Pollici	Linee	Braccia	Soldi	Denari
0	0	1	0	»	»	»	4	»	»	4
0	0	2	0	»	»	»	8	»	»	8
0	0	3	0	»	»	1	»	»	1	»
0	0	4	0	»	»	1	5	»	1	4
0	0	5	0	»	»	1	9	»	1	9
0	0	6	0	»	»	2	1	»	2	1
0	0	7	0	»	»	2	6	»	2	5
0	0	8	0	»	»	2	10	»	2	9
0	0	9	0	»	»	3	2	»	3	1
0	1	0	0	»	»	3	7	»	3	5
0	2	0	0	»	»	7	2	»	6	10
0	3	0	0	»	»	10	9	»	10	3
0	4	0	0	»	1	2	4	»	13	8
0	5	0	0	»	1	6	»	»	17	1
0	6	0	0	»	1	9	7	1	»	6
0	7	0	0	»	2	1	2	1	3	11
0	8	0	0	»	2	4	9	1	7	4
0	9	0	0	»	2	8	4	1	10	9
1	0	0	0	»	3	»	»	1	14	3
2	0	0	0	1	»	»	»	3	8	6
3	0	0	0	1	3	»	»	5	2	10
4	0	0	0	2	»	»	»	6	17	1

(*Vedansi le Osservazioni a Pag. 172.*)

OSSERVAZIONI

Un Decreto imperiale dei 12 Febbraio 1812 prescrive che la *Tesa usuale* debba corrispondere precisamente a metri due.

Essa si divide in 6 *Piedi;* il piede in 12 *Pollici;* il pollice in 12 *Linee*, e la linea in 12 *Punti.*

Il *Pollice* chiamasi ancora *Dito*, ovvero *Oncia.*

L'antica *Tesa* di Francia si divideva egualmente in piedi, e pollici, come quella che attualmente è in uso, ma ragguagliava a soli metri 1 e 950 millimetri.

Il Metro ragguaglia a Piedi tre, e Linee 11 della tesa antica.

La ragione di questa differenza è che l'antica Tesa era composta di 6 *Piedi* detti *del Re*, di poco inferiori in lunghezza al *Piede parigino* che serve di base alla Tesa usuale.

Nelle divisioni della Tesa usuale chiamasi *Passo* la lunghezza di cinque piedi, e *Palmo*, la lunghezza di quattro pollici.

Non sarà fuor di proposito dare qui le divisioni delle Tese Inglese e Spagnola, colla loro corrispondenza in misure metriche.

TESA INGLESE

La *Tesa* si divide in 6 piedi, e chiamasi *Fathom;* essa ragguaglia a .... metri 1, centimetri 82, e 88 millimetri.

Tre piedi, ossia mezza Tesa, formano un *Yard* imperiale, misura universalmente adottata nel commercio, e che corrisponde a .... metri 0, centimetri 91, e 44 millimetri.

Il piede si divide, come quello della Tesa francese, in 12 pollici, e ragguaglia a . . . metri 0, centimetri 30, e 48 millimetri.

TESA SPAGNOLA

La Tesa, chiamata *Braza*, si compone di sei piedi e corrisponde a .... metri 1, e 67 centimetri.

Tre piedi, o mezza Tesa, formano il *Vara*, il quale ragguaglia a .... metri 0, centimetri 83, e 50 millimetri.

Il piede si divide in 12 pollici, e ragguaglia a .... metri 0, centimetri 27, e 83 millimetri.

Il pollice, composto di 12 linee, corrisponde a .... metri 0, centimetri 02, e 32 millimetri.

TAVOLA LII.

Misure Lineari Mercantili in uso nelle seguenti città d'Italia, col loro ragguaglio alle misure metriche, ed a quelle attualmente adottate in Toscana.

(*Vedansi le Annotazioni a Pag. 176.*)

CITTÀ E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
		Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
ALESSANDRIA.	Braccio da Tela	0	6	6	6	1	2	10
	Braccio pei Drappi . . .	0	5	3	0	»	18	2
ANCONA.	Braccio	0	6	6	4	1	2	9
BERGAMO.	Braccio	0	6	5	9	1	2	8
BOLOGNA.	Braccio	0	6	4	0	1	1	11
BOLZANO.	Braccio	0	7	7	8	1	6	9
BRESCIA.	Braccio da Panno	0	6	7	4	1	3	»
	Braccio da Seta e Tela .	0	6	4	0	1	1	11
CARRARA.	Braccio	0	6	2	0	1	1	3
CASTELNUOVO.	Braccio	0	5	9	5	1	»	4
CESENA.	Braccio per le Tele . . .	0	7	0	2	1	4	»
	Braccio per le Sete e panni di Lana	0	6	2	0	1	1	3
COMO.	Braccio come Milano . .	0	5	9	5	1	»	4
CREMA.	Braccio	0	6	7	0	1	3	»
CREMONA.	Braccio come Milano . .	0	5	9	5	1	»	4
FAENZA.	Braccio da Panno e Seta	0	6	3	8	1	1	10
	Braccio da Tela nostrana	0	7	2	0	1	4	8
FERRARA.	Braccio da Panno e Tela	0	6	7	4	1	3	»
	Braccio da Seta	0	6	3	4	1	1	8
FORLÌ.	Braccio da Panno e Tela	0	6	2	2	1	1	3
GENOVA. (1)	Palmo di once 12	0	2	4	9	»	8	7
	Canna per le Tele e le Stoffe di Palmi 10	2	4	9	1	4	5	4
	Canna grossa di Palmi . 12	2	9	8	8	5	2	5
GUASTALLA.	Braccio	0	6	7	1	1	3	»

CITTÀ E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
			Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
IMOLA.	Braccio		0	6	3	9	1	1	11
LODI.	Braccio come Milano . .		0	5	9	5	1	»	4
LUCCA. (2)	Braccio per i Panni . . .		0	6	0	5	1	»	8
	Braccio per la Seta . . .		0	5	9	3	1	»	3
MANTOVA.	Braccio		0	6	3	8	1	1	10
MASSA DUC.	Braccio		0	5	9	3	1	»	3
MILANO. (3)	Braccio di once	12	0	5	9	5	1	»	4
MODENA.	Braccio		0	6	3	3	1	1	8
NAPOLI.	Palmo di Parti	12	0	2	6	2	»	8	11
	Canna di Palmi	8	2	0	9	6	3	11	8
NIZZA.	Auna		1	1	8	8	2	»	8
NOVARA.	Braccio da Panno		0	6	6	9	1	3	»
	Braccio da Seta		0	5	2	4	»	17	11
	Braccio da Cotone		0	5	9	3	1	»	3
PADOVA.	Braccio da Panno		0	6	8	1	1	3	4
	Braccio da Seta		0	6	3	8	1	1	10
PARMA.	Braccio da Panno e Tela		0	6	4	0	1	1	11
	Braccio da Seta		0	5	8	8	1	»	3
PAVIA.	Braccio come Milano . .		0	5	9	5	1	»	4
PESARO.	Braccio da Tela e Fettucce		0	6	3	1	1	1	7
PIACENZA.	Braccio		0	6	7	5	1	3	2
RAVENNA.	Braccio		0	6	4	3	1	2	»
RIMINI.	Braccio		0	6	3	1	1	1	7
ROMA.	Palmo per le Stoffe di Parti	3	0	2	4	9	»	8	7
	Canna di Palmi	8	1	9	9	2	3	8	2
	Braccio per le Tele . . .		0	6	3	5	1	1	8
REGGIO.	Braccio di once	12	0	6	4	1	1	1	11
ROVEREDO.	Braccio da Panno e Tela		0	6	9	9	1	4	»
	Braccio da Seta		0	6	4	3	1	2	»
ROVIGO.	Braccio da Panno		0	6	7	0	1	3	»
	Braccio da Seta		0	6	3	3	1	1	8
SARDEGNA.	Raso o Auna		0	5	9	4	1	»	4
SARZANA.	Braccio di Palmi	3	0	7	4	7	1	5	8

CITTA' E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
		Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
SICILIA.	Palmo per i Panni . . .	0	2	4	1	»	8	2
	Canna di Palmi 8	1	9	2	8	3	6	»
SINIGAGLIA.	Braccio da Panno e Seta	0	6	6	4	1	2	8
	Braccio per le Tele del Paese	0	7	8	2	1	6	10
TORINO.	Raso per le Stoffe di once 14	0	5	9	9	1	»	6
TOSCANA.	Braccio di Soldi 20	0	5	8	4	1	»	»
	Canna da Panno di Brac. 4	2	3	3	4	4	»	»
TRENTO.	Braccio da Panno e Tela	0	7	0	2	1	4	»
	Braccio da Seta	0	6	3	1	1	1	7
UDINE.	Braccio da Panno	0	6	8	1	1	3	4
	Braccio da Seta	0	6	3	6	1	1	8
URBINO.	Braccio da Lana	0	6	5	2	1	2	4
	Braccio da Seta	0	5	9	6	1	»	4
	Braccio da Tela del Paese	0	7	0	2	1	4	»
VENEZIA.	Braccio da Lana	0	6	7	9	1	3	4
	Braccio da Seta e Tele .	0	6	3	9	1	1	11
VERONA.	Braccio lungo da Lana .	0	6	4	9	1	2	4
	Braccio corto da Seta . .	0	6	4	2	1	1	11
VICENZA.	Braccio da Panno	0	6	9	0	1	3	8
	Braccio da Seta	0	6	3	8	1	1	11
VOGHERA.	Br. lungo per le Mercanzie	0	6	6	9	1	3	»
	Braccio corto come Milano	0	5	9	5	1	»	4
	Braccio per la Seta . . .	0	5	2	9	»	18	2

DELLE MISURE METRICHE LINEARI

Il metro, che è la diecimilionesima parte d'un quarto del Meridiano terrestre, si divide in *Decimetri, Centimetri, Millimetri* ec. con progressiva divisione decimale; esso corrisponde a Toscane Braccia 1, Soldi 14, e Denari 3.

Un Braccio Fiorentino corrisponde a *Decimetri* 5, *Centimetri* 8, e *Millimetri* 4.

La Canna ed il Braccio sono in Toscana le misure mercantili per i drappi di Seta, panni di Lana, Telerie ec. — si osserverà però che nella citta di Siena, oltre il Braccio Fiorentino, si fa ancora uso, per misurare le tele di Lino e di Canapa, del Passetto, il quale corrisponde a un Braccio e un terzo Fiorentino.

La Legge degli 2 Luglio 1782 prescrisse per la misurazione dei Terreni l'uso del Braccio a panno, in vece del Braccio a Terra, il quale diversificava da quello.

La suddivisione del Braccio in Toscana praticasi col medesimo sistema della suddivisione della Lira, cioè in Soldi e Denari ec.; e così un Braccio si compone di Soldi 20; un Soldo di Quattrini 3, o Denari 12; un Quattrino di Denari 4.

Il Braccio medesimo si divide ancora in once 12; cosicchè 5 soldi di Braccio corrisponderanno a once 3; un'oncia corrisponderà a un soldo e 8 denari di Braccio.

ANNOTAZIONI

(1) A Genova l'unità delle misure lineari è il palmo di 12 once. La Canna grossa, che serve a misurare le Stoffe che vengono dall'estero, è composta di 12 palmi.

Le Sete si vendono a palmi.

(2) Il Decreto che stabilisce queste proporzioni, venne pubblicato a Lucca il 9 Maggio 1811.

(3) Con la Legge pubblicata in Milano il 31 Ottobre 1803, la quale stabiliva il sistema metrico, il metro fu diviso in dieci parti eguali denominate *Palmi:* il palmo in dieci *Diti*, e il dito in dieci *Atomi:* così conservando l'antica Nomenclatura il palmo equivale al *Decimetro*, il dito al *Centimetro* e l'atomo al *Millimetro.*

50 Braccia di Vienna corrispondono a Metri 38, Palmi 9 e diti 5 di misura metrica Milanese.

TAVOLA LIII.

Misure Lineari Mercantili in uso nei seguenti paesi esteri, col loro ragguaglio alle misure metriche, ed a quelle attualmente adottate in Toscana.

(*Vedansi le Annotazioni a Pag.* 180 e 181.)

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
		Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
AMBURGO.	Auna di Piedi 2	0	5	7	3	»	19	8
AMSTERDAM.	Auna	0	6	7	1	1	3	»
	Piede del Reno	0	3	1	4	»	10	8
	Auna del Brabante . . .	0	7	0	1	1	4	0
ANNOVER.	Auna di Piedi 2	0	5	8	2	»	19	11
ANVERSA.	Auna per la Seta	0	6	9	4	1	3	8
	Auna per la Lana	0	6	8	5	1	3	6
ARAGONA. (1)	*Vara* rettificata nel 1830 di Piedi 3	0	7	7	1	1	6	5
AUGUSTA.	Auna grande	0	6	0	9	1	»	10
	Auna piccola di Piedi . . 2	0	5	9	2	1	»	3
AUSTRIA ALTA.	Auna vecchia misura .	0	8	0	0	1	7	5
BARCELLONA. (2)	*Cana mitia*, mezza Canna per le Stoffe di Palmi . 4	0	7	7	6	1	6	7
BASILEA.	Auna piccola o Braccio .	0	5	4	3	»	18	6
	Auna lunga	1	1	7	9	2	»	4
BAVIERA.	*Elle*	0	8	3	5	1	8	6
BERLINO. (3)	Auna di Pollici 25½	0	6	6	7	1	3	»
	Tesa Prussiana di Piedi . 6	1	8	8	3	3	4	6
BERNA.	Braccio o Auna	0	5	4	2	»	18	6
BOEMIA.	*Elle* o Auna	0	5	9	1	1	»	3
BRUNSWICK.	*Elle*	0	5	7	0	»	19	7
BBUXELLES.	Auna vecchia misura . .	0	6	9	6	1	3	10
CADICE.	*Vara* di Piedi 3 di *Burgos*	0	8	3	5	1	8	6
CAIRO.	*Pick* per Lana e Seta . .	0	6	8	0	1	3	4

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE			MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
			Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
CHAMBERY.	Raso		0	5	7	5	»	19	8
COLONIA.	*Elle* grande		0	6	9	5	1	3	10
	Elle piccola		0	5	7	4	»	19	8
CORFU'.	Braccio per i tessuti di Lana		0	6	9	1	1	3	8
	Braccio per le Sete . . .		0	6	4	5	1	2	»
CORSICA.	Mazza de' Mercanti di Palmi	4	0	9	9	0	1	14	»
	Palmo di once	12	0	2	4	7	»	8	7
COSTANTINOPOLI. (4)	*Pick Halebi*		0	7	0	8	1	4	4
	Pick Andasse		0	6	8	6	1	3	6
DANIMARCA.	*Elle* o Auna di piedi regi	2	0	6	2	8	1	1	7
DANZICA.	*Elle* di Piedi	2	0	5	7	4	»	19	8
DRESDA.	*Elle* Come Sassonia . . .		0	5	6	4	»	19	4
FRANCIA.	Metro nuovo sistema . .		1	0	0	0	1	14	3
	Decimetro		0	1	0	0	»	3	5
	Auna usuale		1	2	0	0	2	1	»
GINEVRA. (5)	Auna		1	1	4	4	1	19	»
	Piede		0	4	8	8	»	16	8
INGHILTERRA	Yard imperiale di Piedi .	3	0	9	1	4	1	11	3
E IRLANDA. (6)	Auna		1	1	4	3	1	18	11
LIONE.	Auna vecchia misura . .		1	1	7	4	2	»	»
LISBONA.	*Vara* di Palmi di *Craveira*	5	1	0	9	6	1	17	6
	Covado per le Stoffe di Palmi	3	0	6	5	8	1	2	6
LIPSIA.	*Elle* di Piedi	2	0	5	6	4	»	19	4
LUBECCA.	*Elle* di Piedi	2	1	1	5	2	1	19	2
LUGANO.	Braccio lungo		0	6	5	9	1	2	8
	Braccio corto		0	5	3	5	»	18	4
MADRID.	*Vara* di Castiglia di Piedi	3	0	8	3	5	1	8	6
MALTA. (7)	Canna di Palmi	8	2	0	8	8	3	11	6
MARSIGLIA.	Canna v. misura di *Pans*	8	2	0	1	3	3	8	10
	Auna usuale		1	2	0	0	2	1	»
NORIMBERGA.	*Elle*		0	6	6	0	1	2	8
OLANDA.	*Elle* come Francia . . .		1	0	0	0	1	14	3
OPORTO.	*Covado* o Cubito di Palmi	3	0	6	7	7	1	3	4

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE				MISURE TOSCANE		
		Metri	Decimet.	Centim.	Millimet.	Braccia	Soldi	Denari
PARIGI.	Auna vecchia misura . .	1	1	8	8	2	»	8
	Tesa antica del Rè di Piedi 6	1	9	5	0	3	6	10
	Tesa usuale di Piedi . . 6	2	0	0	0	3	8	6
	Piede del Rè	0	3	2	5	»	11	»
	Piede usuale	0	3	3	3	»	11	5
POLONIA.	*Elle* n. misura del 1765	0	6	1	7	1	1	3
PORTOGALLO.	Palmo di *Craveira* di Pollici 8	0	2	1	9	»	7	6
PRAGA.	*Elle* vecchia misura . . .	0	5	9	2	1	»	3
PRUSSIA.	Tesa di Piedi 6	1	8	8	3	3	4	6
	Piede del Reno di Pollici 12	0	3	1	4	»	10	8
RAGUSA.	Auna	0	5	1	3	»	17	6
RATISBONA.	*Elle*	0	8	1	1	1	7	9
ROTERDAM.	*Elle*	0	6	9	0	1	3	8
RUSSIA. (8)	*Arsheen* di *Vershoks* . . . 16	0	7	1	1	1	4	4
	Piede Russo	0	5	3	9	»	18	6
	Tesa di *Arsheen* 3	2	1	3	4	3	12	10
SASSONIA.	*Elle* di Piedi 2	0	5	6	4	»	19	4
SCOZIA. (9)	*Elwand* o Auna v. misura	0	9	4	5	1	12	7
SPAGNA. (10)	*Braza* o Tesa di *Varas* . 2	1	6	7	0	2	17	2
SVEZIA. (11)	*Elle* di Piedi 2	0	5	9	4	1	»	3
TRIESTE.	*Elle* Austriaca di Parti . 32	0	7	7	9	1	6	8
	Braccio da Seta	0	6	4	1	1	1	11
	Braccio da Lana	0	6	7	6	1	3	»
TUNISI.	*Pick* per Lana	0	6	7	3	1	3	»
	Pick per le Sete	0	6	3	1	1	1	7
	Pick per le Tele	0	4	7	3	»	16	1
VALENZA.	*Vara* di Palmi 4	0	9	0	7	1	11	»
VIENNA.	*Elle* misura per le Stoffe	0	7	7	9	1	6	9
	Piede o *Fuss*	0	3	1	6	»	10	10
	Klauster o Tesa di Piedi 6	1	9	0	0	3	5	»
WITTEMBERGH.	*Elle*	0	6	7	3	1	3	»
WURTEMBERGH.	*Elle*	0	6	1	1	1	»	11
ZURIGO.	Auna di Piedi 2	0	6	0	0	1	»	7

ANNOTAZIONI

(1) Il regno di Aragona, o piuttosto la città di Saragozza ha una *Vara* particolare, composta di piedi 3, *Quartas* o *Palmos* 4, pollici 36, e 48 diti.

(2) La Catalogna ha una misura particolare chiamata *Cana*, la quale si divide in 8 palmi, ed il palmo in 4 quarti. — La *Mitja Cana* serve per misurare le Stoffe. — Il Legname per far doghe, che per lo più è Leccio o Quercia, e vien dal regno di Napoli o dalla Romagna Toscana, si contratta alla *Cana*. Questa contiene 9 palmi Catalani, ed è per conseguenza del 12 e mezzo per cento più forte che la *Cana* ordinaria.

(3) Il Regio Decreto del 16 Maggio 1816 ordinò che la base delle misure Lineari fosse il piede del Reno, il quale si divide in 12 pollici; 6 piedi formano la tesa Prussiana.

(4) Per la misura delle Stoffe il commercio Europeo non conosce altra misura che il *Pick andaëss*. — Gl' Inglesi lo valutano tre quarti dell' *Yard*.

(5) A Ginevra l'Auna di Parigi serve per la vendita delle mercanzie all' ingrosso. — Le vendite a minuto si eseguiscono coll' Auna del paese.

(6) Per le misure delle Stoffe l' *Yard* imperiale si divide in 4 quarti, 16 *Nails* e 36 pollici. — Sono pure egualmente in uso l'Auna Francese, che corrisponde a uno *Yard* e mezzo, e l'Auna Olandese, che ragguaglia a 3 quarti dell' *Yard*.

(7) Il Palmo di Malta si divide in 12 once. — L' *Yard* Inglese corrisponde a *Palmi* 3 e mezzo di Malta, e la *Canna* di Malta ragguaglia a *Yards* 2 e ¾.

(8) L'*Arskeen* è la misura che serve per le Tele e le Stoffe.

(9) Le misure d' Inghilterra si praticano in Scozia dal momento della riunione di questi due Regni, seguita nel 1706. — Un atto del Parlamento del 17 Giugno 1824, le rese obbliga-

torie; ciò nonostante in Scozia si fa tuttora uso dell'antiche misnre.

L'Auna antica Scozzese si divide in 27 pollici. — 30 Aune di Scozia, eguagliano a 31 *Yards* Inglesi.

(10) 5 Piedi della Tesa formano il passo Geometrico di Spagna, 144 linee formano il *Tercia* o terzo della *Vara*, 72 linee il *Sesma* o sesto della *Vara*, che si divide anco in mezzi.

(11) Il piede di *Stockolm* è di 12 pollici. — L'Auna è di 3 piedi. — Gl' Ingegneri e gli Agrimensori danno al piede una divisione decimale.

TAVOLA LIV.

Misure agrarie in uso nelle seguenti città d' Italia, col loro ragguaglio alle misure metriche, ed a quelle che fino de' 13 Marzo 1781 in ordine a un Sovrano Motuproprio si usano in Toscana.

***NB.* Questo Motuproprio ha servito di base al Censimento di recente eseguito in Toscana.**

(Vedansi le Annotazioni a Pag. 184.)

CITTA' E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE				
		Ettari	Ari	Centiari	Quadrati	Tavole	Pertiche	Deche	Braccia
ALESSANDRIA.	Moggio grosso di Tavole 144	0	47	04	1	3	8	0	7
	Moggio piccolo di Tavole 96	0	31	36	»	9	2	0	4
ANCONA.	Soma in Pianura . . .	1	04	84	3	0	7	7	2
	Soma di mezza Costa .	1	17	42	3	4	4	6	4
BERGAMO.	Pertica	0	06	62	»	1	9	4	3
BOLOGNA.	Tornatura di Tavole . 144	0	20	80	»	6	1	0	1
BOLZANO.	Pertica	0	03	60	»	1	0	5	6
BRESCIA.	Piò di Tavole 100	0	31	94	»	9	3	7	4
CARRARA. DUC.	Quartiere	0	12	39	»	3	6	3	6
CASTELNUOVO.	Biolca di Tavole . . . 72	0	28	36	»	8	3	2	4
CESENA.	Tornatura	0	29	00	»	8	5	1	2
COMO.	Pertica	0	07	04	»	2	0	6	6
CREMONA.	Pertica	0	08	08	»	2	3	7	1
FAENZA.	Tornatura	0	23	02	»	6	7	5	6
FERRARA.	Biolca di Pertiche . . 400	0	65	24	1	9	1	5	0
	Staro di Pertiche . . 66 $\frac{2}{3}$	0	10	87	»	3	1	9	0
FORLI	Tornatura	0	23	83	»	6	9	9	4
GENOVA.	Cannella di Palmi quadrati 14	0	00	09	»	»	»	2	6
GUASTALLA.	Biolca	0	30	53	»	8	9	6	1
IMOLA.	Tornatura	0	19	33	»	5	6	7	3
LODI.	Pertica	0	07	17	»	2	1	0	5
LUCCA.	Coltre di Quartieri . . 4	0	40	08	1	1	7	6	4

CITTA' E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE				
		Ettari	Ari	Centiari	Quadrati	Tavole	Pertiche	Deche	Braccia
MANTOVA.	Biolca	0	31	39	»	9	2	1	3
MASSA DUC.	Staro	0	12	04	»	3	5	3	4
MILANO. (1)	Pertica quadra di Tavole 24	0	06	55	»	1	9	2	2
MODENA.	Biolca di Tavole 72	0	28	36	»	8	3	2	4
NAPOLI.	Moggio di Tavole . . . 90	0	33	23	»	9	7	5	3
NOVARA.	Moggio di Tavole . . . 96	0	30	66	»	8	9	9	9
PADOVA.	Campo	0	38	63	1	1	3	3	8
PARMA.	Biolca di Staja 6	0	30	81	»	9	0	4	3
PAVIA.	Pertica di Tavole . . . 24	0	07	70	»	2	2	6	0
PESARO.	Centinajo di Canne quadrate	0	27	27	»	8	0	0	4
PIACENZA.	Pertica di Tavole . . . 24	0	07	62	»	2	2	3	6
RAVENNA.	Tornatnra	0	34	18	1	0	0	3	2
REGGIO.	Biolca di Tavole 72	0	29	22	»	8	5	7	6
RIMINI.	Tornatura di Tavole . 100	0	29	48	»	8	6	5	2
ROMA.	Rubbio	1	84	81	5	4	2	4	4
	Pezza	0	26	40	»	7	7	4	8
ROVEREDO.	Pertica come Bolzano	0	03	60	»	1	0	5	6
ROVIGO.	Campo	0	44	64	1	3	1	0	2
SARZANA.	Giova di Canne quadrate 120	0	34	33	1	0	0	7	6
SICILIA.	Salma di Tomoli . . . 16	0	14	00	»	4	1	0	9
SINIGAGLIA.	Soma	1	24	77	3	6	6	2	2
TORINO.	Giornata di Tavole . 100	0	38	00	1	1	1	5	3
TOSCANA. (2)	Quadrato di Tavole . 10	0	34	07	1	0	0	0	0
TRENTO.	Stajo di Pertiche . . 180	0	08	46	»	2	4	8	3
UDINE.	Zuoja grande	0	52	17	1	5	3	1	2
	Zuoja piccola	0	35	06	1	0	2	9	0
URBINO.	Coppa.	0	26	09	»	7	6	5	8
VENEZIA.	Migliajo di passi, il passo di Piedi 4	0	30	23	»	8	8	7	3
	Migliajo di Ghebbi . .	0	24	49	»	7	1	8	8

CITTA' E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE				
		Ettari	Ari	Centiari	Quadrati	Tavole	Pertiche	Deche	Braccia
VERONA.	Campo di Tavole . . . 24	0	30	48	»	8	9	4	6
VICENZA.	Campo come Padova .	0	38	63	1	1	3	3	8
VOGHERA.	Pertica di Pavia	0	07	70	»	2	2	6	0
	Pertica di Milano . . .	0	06	55	»	1	9	2	2

ANNOTAZIONI

(1) Per la facilitazione delle riduzioni, la Legge de' 31 Ottobre 1803, che prescrisse nella Lombardia l'uso del sistema metrico, sostituì il vocabolo *Tornatura* a quello di *Ectaro; Tavola*, invece di *Aro; Metro quadrato*, invece di *Centiario;* e *Palmo quadrato*, invece di *Decimetro quadrato.*

Il *Centiario* comprende una superficie di un metro quadrato, e corrisponde a Braccia quadre Toscane	2	18	8
L'*Aro* è un quadrato di dieci metri per ogni lato, ossia cento metri quadrati, e corrisponde a Braccia quadre Toscane . . .	293	10	4
L'*Ectaro* o *Arpento*, è una superficie quadrata di cento metri per ogni lato, ossia dieci mila metri quadrati, e corrisponde a Braccia quadre Toscane	29358	3	4

(2) A forma del sistema stabilito col nuovo Catasto della Toscana, la superficie dei Terreni si è per maggior facilità calcolata a quadrati e centesimi.

Il quadrato Toscano ragguaglia a metri quadrati	3406	1	9	3
Lo stioro Fiorentino, che prima della Legge de' 13 Marzo 1781, era composto di *Braccia a terra* 1728, è ora di *Braccia a Panno* 1541 $\frac{1}{3}$, e ragguaglia a metri quadri . .	525	0	0	0

Per ridurre l'antico Braccio a terra in Braccio a panno si moltiplicherà quello per 17, e quindi il prodotto si moltiplicherà nuovamente per 17. La somma avvenuta si partirà per 18, e novamente il prodotto si partirà per 18, donde resulterà la somma delle Braccia a panno corrispondenti.

ESEMPIO

Lo Stioro antico Fiorentino era Braccia quadre a terra 1728 m. p. 17
29376 m. p. 17
p. p. 18—499392
p. p. 18— 27744
Lo Stioro moderno è composto di Braccia quadre a panno 1541 e un terzo
Ossia Quadrati — Tavole 1, Pertiche 5, Deche 4, e Braccia quadre 1 e un terzo.

Una saccata di Sementa che gli Agrimensori valutano a Stiora 12, ridotte a misura Fiorentina sono Braccia quadre 18496, ed eguagliano a Metri quadri 6300.

RAPPORTO

TRA LE MISURE AGRARIE TOSCANE E LE METRICHE

	Braccia quadre toscane			Ari	Centiari
Un Quadrato è composto di Tavole 10	10000	»	»	34	06
Una Tavola — di Pertiche 10	1000	»	»	3	41
Una Pertica — di Deche 10	100	»	»	0	34 $\frac{1}{10}$
Una Deca — di Braccia 10	10	»	»	0	03 [illegible]

TAVOLA LV.

Misure agrarie in uso nei Paesi esteri qui sotto notati, col loro ragguaglio alle misure metriche, ed a quelle attualmente adottate in Toscana.

(Vedansi le Annotazioni a Pag. 187 e 188.)

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE				
		Ectari	Ari	Centiari	Quadrati	Tavole	Pertiche	Deche	Braccia
AMBURGO.	*Scheffel* di Terra arabile	0	41	98	1	2	3	2	1
	Morgen o *Acre*	0	82	58	2	4	2	3	8
AMSTERDAM.	(1) *Morgen* vecchia misura	0	81	29	2	3	8	6	0
ANNOVER.	*Morgen*	0	26	01	»	7	6	3	4
BAVIERA.	*Iuchart*	0	30	52	»	8	9	5	8
BELGIO.	*Bunder Vierkant* Aro Fr.	0	01	00	»	»	2	9	3
BERNA.	*Iuchart* di Terra arabile	0	34	46	1	0	1	1	4
	Iuchart di Terra prativa	0	30	15	»	8	8	4	9
BOEMIA.	Come Vienna	0	57	55	1	6	8	9	2
CASSEL.	*Journal*	0	23	13	»	6	7	8	9
DANIMARCA.	*Joende* di Terra arabile	0	55	64	1	6	3	3	1
FRANCIA.	(2) *Arpent des Eaux-et-Forêts* vecchia misura . . .	0	51	07	1	4	9	9	0
	Arpent di Parigi vecchia misura	0	34	19	1	0	0	3	5
	Arpent comune vecchia misura	0	42	21	1	2	3	8	9
	Ectaro n. mis. di Ari 100	1	00	00	2	9	3	5	7
	Aro n. misura di Metri quadrati 100	0	01	00	»	»	2	9	3
GINEVRA.	*Journal*	0	51	66	1	5	1	6	3
	Journal o *Pause* . . .	0	26	97	»	7	9	1	6
INGHILTERRA.	(3) *Acre* di *Roods* . . . 4	0	40	47	1	1	8	7	8
	Rood agrario di *Yard* 1210	0	10	12	»	2	9	7	0
IRLANDA.	*Acre*	0	65	55	1	9	2	4	0

PAESI	E DENOMINAZIONI DELLE MISURE	MISURE METRICHE			MISURE TOSCANE				
		Ettari	Ari	Centiari	Quadrati	Tavole	Pertiche	Deche	Braccia
ISOLE IONIE.	Moggio di Misure . . . 8	0	97	12	2	8	5	0	6
OLANDA.	Come Amsterdam . . .	0	81	29	2	3	8	6	0
PORTOGALLO.	*Geira*	0	58	17	1	7	0	7	3
PRAGA.	Come Vienna	0	57	55	1	6	8	9	2
PRUSSIA.	*Morgen* o *Acre*	0	25	53	»	7	4	9	3
	Morgen grande di *Rhuts* 180	0	56	17	1	6	4	8	5
RUSSIA.	*Desiatine* o *Decétine* . .	1	09	26	3	2	0	7	5
SASSONIA.	*Aker*	0	55	13	1	6	1	8	1
SCOZIA. (4)	*Acre*	0	51	43	1	6	0	9	5
SPAGNA. (5)	*Fanega* di *Varas* . . 6000	0	45	97	1	3	4	9	2
	Aranzada per Vigneti .	0	38	69	1	1	3	5	6
SVEZIA.	*Tonneland*	0	49	32	1	4	4	7	6
SVIZZERA.	*Faux*	0	65	67	1	9	2	7	5
VALENZA.	*Chaizada* di *Fanegadas* 6	0	42	49	1	2	4	7	1
VIENNA.	*Ioch* di *Klauster* . . 1600	0	57	55	1	6	8	9	2
ZANTE.	Bacile o Misura	0	12	14	»	3	5	6	3
	Zapada pei Vigneti . .	0	04	05	»	1	1	8	8
ZURIGO.	*Iuchart* grande	0	32	44	»	9	5	2	1
	Iuchart piccolo	0	28	80	»	8	4	5	3

ANNOTAZIONI

(1) A forma del sistema decimale introdotto nel 1816, il *Roëde*, misura agraria, corrisponde al *Decametro*, ed il *Korrel*, al decigrammo.

(2) L'*Aro* è l'unità delle misure agrarie, ed è usato invece dell'Arpento e della Pertica.

L'arpento dell'acque e foreste è una misura determinata con Regia Ordinanza del 1669, ed è composta di 100 Pertiche quadrate, ciascuna di Piedi 22.

(3) Nelle misure agrarie Inglesi bisogna distinguere il *Rod*, dal *Rood*. Il primo è la Pertica quadra, e contiene Piedi 272 ¼ quadri; il secondo contiene 40 *Rods* quadri, o 1210 *Yards* quadri.

Un *Acre* di terra contiene 4 *Roods*, 4840 *Yards*, e 43560 Piedi quadri.

30 *Acres* formano un *Yard* da terra.

100 *Acres* formano un *Hide* da terra.

9 Piedi quadri formano l' *Yard* quadrato.

Le Linee quadre Inglesi non si dividono in punti come si costuma in Francia e in Spagna; ma la linea si suddivide in 12 secondi, e questi in 12 terzi.

(4) Nonostante l'atto del Parlamento Inglese del 17 Giugno 1824, che rese obbligatorie le misure Inglesi anche per il Regno di Scozia vi si praticano tuttora le antiche misure.

36 *Aunes* quadre formano un *Fall* quadro.
1440 — un *Rood* o 40 *Falls* quadri.
5760 — un *Acre* o 4 *Roods*.

Un'*Acre* di Scozia contiene in misure Inglesi, 1 *Acre*, 1 *Rood*, e Pertiche 3 ¼.

(5) Un' Ordinanza del 1801 determinò le misure agrarie per tutte le 33 Province che compongono il Regno di Spagna, le quali misure erano state fino allora di una confusione e di una varietà incredibile.

9 Piedi quadri formano il *Vara* quadrato.

1 Piede quadro contiene 144 Pollici, il Pollice 144 Linee; e la Linea 144 Punti quadri.

MISURE AGRARIE PRESCRITTE DALLA DETTA ORDINANZA

Estadales 1 forma 16 *Varas* quadrati.
— 400 formano 1 *Aranzada*.
— 576 formano 1 *Fanega* di terra, 50 delle quali compongono la *Yugada*.

Per una regia ordinanza data nel 1829, la dimensione della *Fanega* per la Castiglia venne portata a 500 *Estadales*.

Sotto la dominazione dei Goti e dei Romani si faceva uso in Spagna della *Pertiga* o *Pertica*, la quale si componeva di due passi e 10 piedi, e chiamavasi *Decempeda*.

TAVOLA LVI.

Misure di distanze o Itinerarie in uso nelle appresso città d'Italia, col loro ragguaglio alle misure metriche, ed a quelle attualmente adottate in Toscana.

CITTA' E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE		MISURE TOSCANE			
		Kilomet.	Metri	Miglia	Canne	Braccia	Soldi
GENOVA.	Miglio	1	488	»	509	4	11
LUCCA.	Miglio	1	771½	1	40	2	»
MILANO.	Miglio di Lombardia . .	1	785	1	45	»	2
MODENA.	Miglio di Pertiche . . 500	1	569	»	537	3	7
NAPOLI.	Miglio	2	226	1	196	»	15
PARMA E PIACENZ.	Miglio da 75 al grado	1	480	»	507	»	17
PIEMONTE.	Miglio	2	136	1	165	1	10
REGGIO.	Miglio di Pertiche 500 Braccia 3000	1	593	»	545	4	10
ROMA.	Miglio	1	489	»	510	1	5
SICILIA.	Miglio	1	858	1	70	»	5
TOSCANA.	Miglio	1	653½	1	»	»	»
VENEZIA.	Miglio	1	933	1	95	3	14
ITALIA							
Miglio Geografico da 60 al grado . .		1	852	1	67	4	18
Miglio comune da 75 al grado . . .		1	481	»	507	2	11
La Posta è di Miglia 8 Geografiche .		14	816	8	543	4	8

Seguono le Spiegazioni

SPIEGAZIONI

Il miglio Toscano si divide in Canne o Pertiche 566. 3. 6. 8, ovvero in Braccia	2833	6	8
La Canna o Pertica si divide in Braccia . . .	5	»	»
Il Braccio in Soldi	»	20	»
Il Soldo in Quattrini 3, ossia in Denari . . .	»	»	12
Il Quattrino in Denari	»	»	4

In misura Metrica, il miglio Toscano corrisponde a . . . . Metri	1653	6	0	0
La Canna o Pertica	2	9	1	8
Il Braccio	0	5	8	4
Il Soldo	0	0	2	9
Il Quattrino	0	0	1	0

Il Kilometro di mille Metri, o miglio Metrico, contiene Braccia Toscane 1713. 8. 6.

Il Miriametro o Lega metrica contiene Braccia Toscane 17134. 5, o miglia 6, Pertiche 26, e Braccia 4.

La Lega di Posta, la quale tanto in Italia che in Francia è di Tese 2000, corrisponde a Metri 3898, i quali ragguagliano a miglia Toscane 2, Pertiche 202, Braccia 2 $\frac{1}{4}$.

204 Leghe di Posta sono miglia Italiane 430.

10 Miglia Toscane corrispondono a Kilometri 16, e 536 Metri.

TAVOLA LVII.

Misure Itinerarie in uso negli appresso paesi esteri, col loro ragguaglio alle misure metriche, ed a quelle attualmente adottate in Toscana.

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE		MISURE TOSCANE			
		Kilomet.	Metri	Miglia	Canne	Braccia	Soldi
AMBURGO.	Lega	7	538	4	316	2	9
BELGIO.	Lega	5	556	3	203	4	16
CASTIGLIA.	Lega	4	173	2	296	2	18
DANIMARCA.	Miglio e Lega	7	538	4	316	2	9
DANZICA.	Miglio	7	749	4	388	4	»
FIANDRA.	Lega di 20000 piedi del Reno	6	277	3	450	5	4
FRANCIA.	Lega moderna di mezzo Miriametro	5	000	3	12	7	»
	Lega di Posta di Tese 2000	3	898	2	202	2	5
	Lega Marina di 20 al grado	5	556	3	203	4	16
	Lega comune di 25 al grad.	4	444	2	389	2	16
GERMANIA.	Lega comune o miglio da 15 al grado . . .	7	407	4	271	3	»
	Lega o miglio piccolo .	6	271	3	448	4	17
INGHILTERRA.	Miglio di *Yards* . . . 1760	1	609	»	551	1	18
	Lega di miglia 3 *Furlongs* 8	4	828	2	521	1	5
	Miglio Marino	1	852	1	67	5	»
	Lega Marina e Geometrica	5	556	3	203	4	16
	Furlong di *Yards* . . . 220	0	201	»	68	4	8
IRLANDA.	Miglio di *Yards* . . . 2240	2	048	1	135	»	15
	Furlong di *Yards* . . 280	0	256	»	87	3	12
LITUANIA.	Miglio	8	945	5	231	4	18
MALTA.	Miglio	1	612	»	552	2	»
OLANDA.	Miglio di Tese 3000	5	847	3	303	3	8
PAESI-BASSI.	Miglio Metrico n. sistema	1	000	»	342	3	8

PAESI E DENOMINAZIONI DELLE MISURE		MISURE METRICHE		MISURE TOSCANE			
		Kilomet.	Metri	Miglia	Canne	Braccia	Soldi
POLONIA.	Lega di 20 al grado . .	5	556	3	203	4	16
PORTOGALLO.	Lega di 18 al grado . .	6	173	3	415	1	9
	Miglio di un terzo di Lega	2	058	1	138	2	18
PRUSSIA.	Miglio di *Ruthes* 200	7	526	4	312	2	»
RUSSIA.	*Werst* Miglio di 600 *Sagènes*	1	067	»	365	3	4
SASSONIA.	Lega di *Ruthes* . . . 2000	9	093	5	282	3	10
SCOZIA.	Miglio di *Aunes* 1920 *Furlongs* 8	1	814	1	55	»	»
	Miglio da 50 al grado .	2	222	1	194	4	18
	Furlong di *Aunes* . . . 240	0	227	»	77	4	»
SLESIA.	Lega	6	479	3	520	1	5
SPAGNA.	Lega Giuridica di Miglia 3	4	167	2	294	4	»
	Lega Marina o Legale da 20 al grado	5	556	3	203	4	16
	Lega Itineraria del 1760 di *Varas* 8000	6	680	4	22	2	7
SVEZIA.	Lega	10	698	6	266	»	4
SVIZZERA.	Miglio o Lega	8	369	5	34	3	»
TURCHIA.	Berrì	1	670	1	5	3	1
UNGHERIA.	Lega di 12 al grado . .	9	259	5	339	2	18
VIENNA.	Miglio o Lega di Posta	7	586	4	332	4	14

TAVOLA LVIII.

Ragguaglio delle Libbre e Once Toscane, coi pesi metrici.

PESI TOSCANI			PESI METRICI					PESI TOSCANI			PESI METRICI				
Libbre	Once	Denari	Kilogr.	Ettogr.	Decagr.	Grammi	Decigr.	Libbre	Once	Denari	Kilogr.	Ettogr.	Decagr.	Grammi	Decigr.
»	1	»	0	0	2	8	3	18	»	»	6	1	1	1	8
»	2	»	0	0	5	6	6	19	»	»	6	4	5	1	3
»	3	»	0	0	8	4	9	20	»	»	6	7	9	0	8
»	4	»	0	1	1	3	2	21	»	»	7	1	3	0	4
»	5	»	0	1	4	1	5	22	»	»	7	4	6	9	9
»	6	»	0	1	6	9	8	23	»	»	7	8	0	9	5
»	7	»	0	1	9	8	1	24	»	»	8	1	4	9	0
»	8	»	0	2	2	6	4	25	»	»	8	4	8	8	5
»	9	»	0	2	5	4	7	26	»	»	8	8	2	8	1
»	10	»	0	2	8	3	0	27	»	»	9	1	6	7	6
»	11	»	0	3	1	1	2	28	»	»	9	5	0	7	2
1	»	»	0	3	3	9	5	29	»	»	9	8	4	6	7
2	»	»	0	6	7	9	1	30	»	»	10	1	8	6	3
3	»	»	1	0	1	8	6	31	»	»	10	5	2	5	8
4	»	»	1	3	5	8	2	32	»	»	10	8	6	5	3
5	»	»	1	6	9	7	7	33	»	»	11	2	0	4	9
6	»	»	2	0	3	7	3	34	»	»	11	5	4	4	4
7	»	»	2	3	7	6	8	35	»	»	11	8	8	4	0
8	»	»	2	7	1	6	3	36	»	»	12	2	2	3	5
9	»	»	3	0	5	5	9	37	»	»	12	5	6	3	1
10	»	»	3	3	9	5	4	38	»	»	12	9	0	2	6
11	»	»	3	7	3	5	0	39	»	»	13	2	4	2	1
12	»	»	4	0	7	4	5	40	»	»	13	5	8	1	7
13	»	»	4	4	1	4	0	41	»	»	13	9	2	1	2
14	»	»	4	7	5	3	6	42	»	»	14	2	6	0	8
15	»	»	5	0	9	3	1	43	»	»	14	6	0	0	3
16	»	»	5	4	3	2	7	44	»	»	14	9	3	9	8
17	»	»	5	7	7	2	2	45	»	»	15	2	7	9	4

PESI TOSCANI			PESI METRICI					PESI TOSCANI			PESI METRICI				
Libbre	Once	Denari	Kilogr.	Ectogr.	Decagr.	Grammi	Decigr.	Libbre	Once	Denari	Kilogr.	Ectogr.	Decagr.	Grammi	Decigr.
46	»	»	15	6	1	8	9	60	»	»	20	3	7	2	5
47	»	»	15	9	5	8	5	70	»	»	23	7	6	7	9
48	»	»	16	2	9	8	0	80	»	»	27	1	6	3	4
49	»	»	16	6	3	7	6	90	»	»	30	5	5	8	8
50	»	»	16	9	7	7	1	100	»	»	33	9	5	4	2

TAVOLA LIX.

Ragguaglio dei pesi metrici, con le Libbre e Once Toscane.

PESI METRICI				PESI TOSCANI				PESI METRICI				PESI TOSCANI			
Kilogr.	Ectogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani	Kilogr.	Ectogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani
0	0	0	1	»	»	»	20	2	0	0	0	5	10	16	10
0	0	0	2	»	»	1	17	3	0	0	0	8	10	»	14
0	0	0	3	»	»	2	13	4	0	0	0	11	9	8	19
0	0	0	4	»	»	3	9	5	0	0	0	14	8	17	»
0	0	0	5	»	»	4	6	6	0	0	0	17	8	1	5
0	0	0	6	»	»	5	2	7	0	0	0	20	7	9	10
0	0	0	7	»	»	5	22	8	0	0	0	23	6	17	15
0	0	0	8	»	»	6	19	9	0	0	0	26	6	1	19
0	0	0	9	»	»	7	15	10	0	0	0	29	5	10	»
0	0	1	0	»	»	8	12	11	0	0	0	32	4	18	6
0	0	2	0	»	»	17	»	12	0	0	0	35	4	2	10
0	0	3	0	»	1	1	12	13	0	0	0	38	3	10	14
0	0	4	0	»	1	10	»	14	0	0	0	41	2	18	18
0	0	5	0	»	1	18	12	15	0	0	0	44	2	3	»
0	0	6	0	»	2	3	»	16	0	0	0	47	1	11	5
0	0	7	0	»	2	11	12	17	0	0	0	50	»	19	10
0	0	8	0	»	2	20	»	18	0	0	0	53	»	3	14
0	0	9	0	»	3	4	12	19	0	0	0	55	11	11	18
0	1	0	0	»	3	13	»	20	0	0	0	58	10	20	1
0	2	0	0	»	7	1	16	25	0	0	0	73	7	13	»
0	3	0	0	»	10	14	11	30	0	0	0	88	4	6	1
0	4	0	0	1	2	3	7	35	0	0	0	103	»	23	»
0	5	0	0	1	5	16	2	40	0	0	0	117	9	16	1
0	6	0	0	1	9	4	22	45	0	0	0	132	6	9	»
0	7	0	0	2	»	17	18	50	0	0	0	147	3	2	1
0	8	0	0	2	4	6	14	55	0	0	0	161	11	19	»
0	9	0	0	2	7	19	9	60	0	0	0	176	8	12	2
1	0	0	0	2	11	8	5	65	0	0	0	191	5	5	»

PESI METRICI				PESI TOSCANI				PESI METRICI				PESI TOSCANI			
Kilogr.	Ectogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani	Kilogr.	Ectogr.	Decagr.	Grammi	Libbre	Once	Denari	Grani
70	0	0	0	206	1	22	2	200	0	0	0	589	»	8	6
75	0	0	0	220	10	15	»	300	0	0	0	883	6	12	9
80	0	0	0	235	7	8	2	400	0	0	0	1178	»	16	12
85	0	0	0	250	4	1	»	500	0	0	0	1472	6	20	15
90	0	0	0	265	»	18	3	600	0	0	0	1767	1	»	18
95	0	0	0	279	9	11	»	800	0	0	0	2356	1	9	»
100	0	0	0	294	6	4	3	1000	0	0	0	2945	1	17	6

TAVOLA LX.

TARIFFA DELLE GABELLE

COME ATTUALMENTE SI PAGANO ALLE PORTE DELLE CITTÀ

DI

FIRENZE, SIENA, PISA E PISTOIA

per l'introduzione
dei Generi destinati al consumo degli Abitanti

PREMESSOVI

LA TARIFFA PARTICOLARE

PER LA CITTÀ DI LIVORNO

coll'indicazione dei generi
sottoposti alla Tassa stabilita dal Sovrano Motuproprio de' 7 Marzo 1837
per supplire alle spese di opere riguardanti il Culto,
ed altri Lavori di locale necessità.

NB. Si avverte che nelle seguenti cifre non sono compresi, nè l'Aumento del quarto che si percipe su i generi forestieri, nè la Tassa di Beneficenza a favore degli Spedali. — Nelle Annotazioni che seguono verranno indicati i generi su i quali si dovrà percipere tanto quello che questa.

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO					
		GABELLE			TASSE		
		Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
A							
Abetelle e *Travi*, al di là di Braccia 20 (1)		»	»	»	»	»	»
Abetelle e *Travi*, al di sotto di Braccia 20		»	»	»	»	»	»
Abiti, Vesti, Arnesi, e Lavori di ogni specie usati . . . . (2)		»	»	»	»	»	»
Accia cruda, cotta o tinta		»	»	»	»	»	»
Acciaro sodo		»	»	»	»	»	»
Acciaro e *Ferro*, uniti insieme in lavori di ogni specie		»	»	»	»	»	»
Acciughe salate		»	»	»	»	»	»
Aceto di Vino o di Frutte, e Acquerello	il Barile di Libbre 133 ½	»	13	4	»	»	»
Acqua arzente		»	»	»	»	»	»
Acqua di Ragia		»	»	»	»	»	»
Acqua forte o Acido nitrico . . . (3)		»	»	»	»	»	»
Acquavite o Spirito di Vino		»	»	»	»	»	»
Ed essendo fabbricata nel Territorio riunito		»	»	»	»	»	»
Acque composte o stillate		»	»	»	»	»	»
Ed essendo fabbricate nel Territorio riunito		»	»	»	»	»	»
Agli		»	»	»	»	»	»
Agnelli di Latte, fino al peso di Libbre 32, e per Siena fino al peso di Libbre 40		»	»	»	»	»	»
Agnelli e *Capretti* che non eccedano il peso di Libbre 30	per uno	»	8	4	»	»	»
Eccedendo il detto peso, fino alle Libbre 42, paghino come Castrati, e oltre a questo peso, come Pecore, Capre ec.		»	»	»	»	»	»
Agresto, cioè uva acerba		»	»	»	»	»	»
Agresto liquido		»	»	»	»	»	»
Agrumi, Limoni, Aranci, Cedrati . .		»	»	»	»	»	»
Agro di Limone		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE Lire	Soldi	Denari	SIENA Lire	Soldi	Denari	PISA Lire	Soldi	Denari	PISTOIA Lire	Soldi	Denari
ciascuna	2	6	»	»	15	»	1	6	8	»	15	»
ciascuna	1	3	»	»	7	6	»	13	4	»	7	6
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Cento	1	10	»	1	10	»	1	10	»	1	10	»
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
il Cento	1	6	8	»	13	4	»	10	»	»	8	4
il Cento	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»
il Barile	1	6	8	»	3	8	»	13	4	»	9	»
il Cento	5	»	»	1	13	4	3	15	»	2	10	»
il Cento	»	11	8	»	11	8	»	11	8	»	11	8
il Cento	4	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»
il Cento	4	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»
il Cento	5	»	»	1	13	4	3	15	»	2	10	»
il Cento	4	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»
il Cento	5	»	»	1	13	4	3	15	»	2	10	»
il Cento	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
ognuno	»	10	»	»	8	»	»	6	8	»	4	»
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Cento	»	10	»	»	1	4	»	5	»	»	3	4
il Barile	1	6	8	»	3	8	»	13	4	»	9	»
il Cento	»	13	4	»	13	4	»	13	4	»	6	8
il Cento	4	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO					
		GABELLE			TASSE		
		Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Aleatico	il Barile	»	13	4	»	»	»
Allume minerale		»	»	»	»	»	»
E venendo dall' Allumiere di Montioni munito di Certificato		»	»	»	»	»	»
Animelle		»	»	»	»	»	»
Anitre, vive o morte	il paro	»	»	»	»	2	8
Antenne di Abeto, di giro da un Braccio a 2 inclusive, misurandole Braccia 4 ½ sopra la tagliatura del Calcio		»	»	»	»	»	»
Di giro da Braccia 2 a 3 inclusive		»	»	»	»	»	»
Di giro da Braccia 3 fino a ogni grossezza		»	»	»	»	»	»
Arredi Sacri (non pagano Gabella)		»	»	»	»	»	»
B							
Bacacci		»	»	»	»	»	»
Baccalari		»	»	»	»	»	»
Bambagia, ossia Cotone filato		»	»	»	»	»	»
Barili vuoti (4)		»	»	»	»	»	»
Basti e *Bastine*		»	»	»	»	»	»
Bavelle, cioè stracci di Seta		»	»	»	»	»	»
Becchi	l'uno	1	»	»	»	»	»
Biacca di ogni specie		»	»	»	»	»	»
Biade infrante o brillate		»	»	»	»	»	»
Bigonce vuote		»	»	»	»	»	»
Birra nostrale, purchè non ecceda il valore di Lire 25 il Barile. (5)		»	»	»	»	»	»
Biscotti con Zucchero o con Miele		»	»	»	»	»	»
Biscotto	il Cento	2	»	»	»	»	»
E venendo fuori del Granducato per la via di Mare	il Cento	3	6	8	»	»	»
Botti vuote, o 2 Quattrini il Barile ad elezione		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Barile	1	6	8	»	3	8	»	13	4	»	9	»
il Cento	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»
il Cento	»	2	8	»	10	»	»	10	»	»	10	»
il Cento	10	»	»	4	6	8	6	13	4	6	»	»
il paro	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»	1	4
l'una	7	»	»	2	6	8	3	10	»	2	6	8
l'una	16	13	4	5	10	»	8	6	8	5	10	»
l'una	30	»	»	10	»	»	15	»	»	10	»	»
il Cento	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
il Cento	2	»	»	2	»	»	»	2	»	»	2	»
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
l' uno	»	3	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»
l'uno o l'una	2	2	8	2	2	8	2	2	8	2	2	8
il Cento	2	10	»	2	10	»	2	10	»	2	10	»
ciascuno	4	10	»	1	10	»	3	»	»	2	13	4
il Cento	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»
il Cento	»	6	8	»	6	8	»	6	8	»	6	8
l' una	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»
il Barile	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
il Cento	2	16	8	1	13	4	2	5	»	2	5	»
il Cento	1	13	4	»	11	8	1	13	4	1	13	4
l'una	»	6	8	»	6	8	»	6	8	»	6	8

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO GABELLE Lire	Soldi	Denari	TASSE Lire	Soldi	Denari
Bovi e *Tori*	ciascuno	60	»	»	»	»	»
Bozzoli sfarfallati e Bozzolacci		»	»	»	»	»	»
Brace, Bracione, e di Sansa	il Migliaio	»	»	»	»	16	8
Bronzo sodo e rotto, da fondersi . .		»	»	»	»	»	»
Bronzo lavorato		»	»	»	»	»	»
Budella salate		»	»	»	»	»	»
Bufali e *Bufale* non mosse	ciascuno	20	»	»	»	»	»
Bufali e *Bufale* mosse		»	»	»	»	»	»
Bufali e *Bufale*		»	»	»	»	»	»
Bufalotti di Latte al peso di Libbre 180, per Siena, Pisa e Pistoia fino a Libbre 150 . . . . . . (6)	ciascuno	6	13	4	»	»	»
Bullette di Ferro di ogni specie . . .		»	»	»	»	»	»
Bullette da Impannate, o da Alabarde		»	»	»	»	»	»
Burro cotto, salato e vieto		»	»	»	»	»	»
C							
Cacio o *Formaggio*		»	»	»	»	»	»
Caccaos		»	»	»	»	»	»
Caffè		»	»	»	»	»	»
Calcina	il Migliaio	»	»	»	»	6	8
Campeggio		»	»	»	»	»	»
Canapa, filata o tinta, cruda o cotta		»	»	»	»	»	»
Canapa soda in pesi o pettinata, canaponi		»	»	»	»	»	»
Candele di Sego o Sevo		»	»	»	»	»	»
Cannella cassalignea Garofanata, di Scavezzoni, ed in polvere		»	»	»	»	»	»
Capecchio		»	»	»	»	»	»
Capelli umani		»	»	»	»	»	»
Capitoni di Seta		»	»	»	»	»	»
Capoè e *Cioccolata*		»	»	»	»	»	»
Cappelli di Feltro		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
ciascuno	71	»	»	24	»	»	48	»	»	42	»	»
il Cento	1	5	»	1	5	»	1	5	»	1	5	»
il Migliaio	»	16	8	»	10	»	»	8	4	»	5	»
il Cento	1	6	8	1	6	8	1	6	8	1	6	8
il Cento	1	5	»	1	»	»	1	5	»	1	5	»
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
ciascuno	26	13	4	5	»	»	18	»	»	15	15	»
per capo	26	13	4	11	13	4	18	»	»	15	15	»
per capo	26	13	4	23	»	»	18	»	»	15	15	»
ciascuno	6	13	4	3	6	8	4	10	»	3	18	»
il Cento	1	13	4	»	16	8	»	16	8	»	13	4
il Cento	2	»	»	»	16	8	»	16	8	»	13	4
il Cento	2	10	»	»	13	4	1	13	4	1	»	»
il Cento	1	»	»	»	13	4	1	»	»	»	16	8
il Cento	5	12	»	5	12	»	5	12	»	5	12	»
il Cento	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»
il Migliaio	»	6	8	»	6	8	»	3	4	»	»	»
il Cento	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
il Cento	1	10	»	1	10	»	1	10	»	1	10	»
il Cento	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
il Cento	2	»	»	»	15	»	»	15	»	»	15	»
il Cento	5	12	»	5	12	»	5	12	»	5	12	»
il Migliaio	»	7	»	»	7	»	»	7	»	»	7	»
la Libbra	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»
il Cento	1	5	»	1	5	»	1	5	»	1	5	»
il Cento	2	16	8	4	»	»	2	5	»	2	5	»
la Dozzina	1	»	»	»	13	4	»	16	»	»	13	4

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO Gabelle Lire	Soldi	Denari	Tasse Lire	Soldi	Denari
Cappelli di Paglia		»	»	»	»	»	»
Capponi vivi o morti	il paro	»	»	»	»	2	8
Capre . . . . (7)	l' una	1	»	»	»	»	»
Capretti di Latte, fino al peso di Libbre 32, e Siena fino a Libbre 40		»	»	»	»	»	»
Caprioli, Cervi, Daini, e *Gazzelle* . .	l'uno	2	13	4	»	»	»
Caratteri da Stampa vecchi		»	»	»	»	»	»
I nuovi sono esenti da Gabella							
Carbone	il Migliaio	»	»	»	1	1	8
Carbonella di Legna	il Migliaio	»	»	»	1	1	8
Carciofi secchi, o in Olio		»	»	»	»	»	»
Carne spezzata fresca, o macellata .	il Cento	8	6	8	»	»	»
Carne, secca, cotta, affumata, o in Salamoia	il Cento	7	10	»	»	»	»
Carta stampata in Toscana, di ogni specie . . . . (8)		»	»	»	»	»	»
Carta bianca, nera, rigata, scura, straccia, sugante e turchina . . .		»	»	»	»	»	»
Castagne fresche		»	»	»	»	»	»
Castagne secche		»	»	»	»	»	»
Castrati	l'uno	3	10	»	»	»	»
Caviale		»	»	»	»	»	»
Cera lavorata da ardere nuova . . .		»	»	»	»	»	»
Cera greggia, o in rottami, o cerume		»	»	»	»	»	»
Cervelli di bestie morte		»	»	»	»	»	»
Cimbali ad uno o più Registri, con custodia o senza		»	»	»	»	»	»
Cina		»	»	»	»	»	»
Cignali	l' uno	10	»	»	»	»	»
Colla gialla o nera		»	»	»	»	»	»
Colombi, Piccioni e *Pollastri*	il paro	»	»	»	»	1	4

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Cento	1	13	4	1	13	4	1	13	4	1	13	4
il paro	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»	1	4
per capo	4	10	»	1	10	»	3	»	»	1	10	»
l'uno	»	12	6	»	8	»	»	8	4	»	4	»
l'uno	4	»	»	1	»	»	2	13	4	2	6	8
il Cento	»	18	»	»	18	»	»	18	»	»	18	»
il Migliaio	1	10	»	1	»	»	»	15	»	»	10	»
il Cento	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»
il Cento	10	»	»	4	6	8	6	13	4	6	»	»
il Cento	10	»	»	4	6	8	6	13	4	6	»	»
il Cento	3	»	»	1	10	»	1	10	»	1	10	»
il Cento	»	13	4	»	13	4	»	13	4	»	13	4
lo Staio	»	»	8	»	»	8	»	»	4	»	»	4
lo Staio	»	2	4	»	1	8	»	1	4	»	1	»
	le 100 Libbre			*per Capo*			*per Capo*			*per Capo*		
	5	»	»	1	6	8	3	»	»	2	13	4
il Cento	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»
il Cento	8	6	8	4	3	4	8	6	8	6	»	»
il Cento	6	»	»	2	»	»	3	»	»	2	»	»
il Cento	10	»	»	4	6	8	6	13	4	6	»	»
l'uno	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»
la Libbra	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»	2	8
	le 100 Libbre			*per Capo*			*per Capo*			*per Capo*		
	5	»	»	6	6	8	10	»	»	8	»	»
il Cento	»	16	»	»	16	»	»	16	»	»	16	»
il paro	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»	»	8

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO					
		GABELLE			TASSE		
		Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Comino da Piccioni		»	»	»	»	»	»
Confetti e *Canditi*		»	»	»	»	»	»
Corallo greggio in rottami		»	»	»	»	»	»
Corde di Acciaio da strumenti . . .		»	»	»	»	»	»
Corde di Budella, e Cordoni fasciati da strumenti		»	»	»	»	»	»
Corde di Ottone da strumenti		»	»	»	»	»	»
Corna da lavoro di ogni specie . . .		»	»	»	»	»	»
Cotenne e peducci di Maiale		»	»	»	»	»	»
Cotone filato o tinto		»	»	»	»	»	»
Cotone sodo o battuto		»	»	»	»	»	»
Cotognato		»	»	»	»	»	»
Cristallo di ogni specie lavorato in manifattura . . . . (9)		»	»	»	»	»	»
Cristallo in Lastre di qualunque altezza, e larghezza a lordo . . .		»	»	»	»	»	»
Cuoiame da suolo conciato, e Pelli conce senza pelo		»	»	»	»	»	»
D							
Datteri		»	»	»	»	»	»
Doghe o fondi da Botte, da Barili, da Tini ec.		»	»	»	»	»	»
Dolci ossiano paste con Zucchero, o con Miele		»	»	»	»	»	»
Drappi di Seta tessuti con Filaticcio e Seta, e senza ricamo . . .		»	»	»	»	»	»
Drappi con ricami		»	»	»	»	»	»
E							
Elisir		»	»	»	»	»	»
Embrici, Tegoli e Terre cotte, rozze da murare di ogni specie non nominata	il Migliaio	»	»	»	»	3	4

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Cento	4	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»
il Cento	2	16	8	2	13	4	2	5	»	2	5	»
la Libbra	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»
il Cento	1	13	4	»	16	8	»	16	8	»	13	4
la Libbra	»	1	8	»	1	8	»	1	8	»	1	8
il Cento	2	13	4	2	13	4	2	13	4	2	13	4
il Cento	»	1	6	»	1	6	»	1	6	»	1	6
il Cento	2	10	»	2	3	4	1	15	»	1	10	8
il Cento	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
il Cento	6	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»
il Cento	1	13	4	1	13	4	1	13	4	1	6	8
il Cento	2	13	4	2	13	4	2	13	4	2	13	4
il Cento	2	»	»	1	5	»	1	13	4	1	13	4
il Cento	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»
il Cento	»	5	»	»	2	»	»	1	»	»	1	8
il Cento	2	16	8	1	13	4	2	5	»	2	5	»
la Libbra	»	13	4	»	3	4	»	10	»	»	10	»
la Libbra	1	1	8	»	5	8	»	16	8	»	16	8
la Libbra	»	5	»	»	2	8	»	4	»	»	4	»
il Migliaio	»	3	4	»	3	4	»	1	8	»	»	»

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO GABELLE Lire	Soldi	Denari	TASSE Lire	Soldi	Denari
Erbaggio di ogni specie		»	»	»	»	»	»
Erbe per le Bestie	il Migliaio	»	»	»	»	10	»
Erbe medicinali secche		»	»	»	»	»	»
Erbe secche per le tinte		»	»	»	»	»	»
Esca concia		»	»	»	»	»	»
Esca non concia		»	»	»	»	»	»
Estratti medicinali		»	»	»	»	»	»
Estratti di China China, di Rabarbaro, di Zafferano		»	»	»	»	»	»
F							
Fagiani vivi o morti	il paro	»	»	»	»	8	»
Fagioli freschi col guscio		»	»	»	»	»	»
Fagioli freschi senza guscio		»	»	»	»	»	»
Fagioli secchi		»	»	»	»	»	»
Farina di Castagne, Biade e Legumi con semola o senza	il Cento	»	6	8	»	»	»
E venendo fuori del Granducato tanto per la via di mare che per terra	il Cento	»	6	8	»	»	»
Farina di Grano con semola	il Cento	1	3	4	»	»	»
E venendo fuori del Granducato per la via di mare	il Cento	2	10	»	»	»	»
Farina di Grano senza semola . . .	il Cento	1	10	»	»	»	»
E venendo fuori del Granducato per la via di mare	il Cento	4	»	»	»	»	»
Farina di Lupini		»	»	»	»	»	»
Fascine e Fascinotti		»	»	»	»	»	»
Fave fresche		»	»	»	»	»	»
Fave secche		»	»	»	»	»	»
Fegati di Bestie macellate		»	»	»	»	»	»
Ferraccio o Ferro crudo fuso, e rottami in getti pieni o vuoti (10)		»	»	»	»	»	»
Ferri taglienti di ogni specie, e Ferro ramato		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Cento	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
il Cento	»	1	»	»	1	»	»	»	8	»	»	8
il Cento	1	13	4	1	13	4	1	13	4	1	13	4
il Cento	1	4	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
il Cento	»	12	»	»	12	»	»	12	»	»	12	»
la Libbra	»	2	»	»	1	8	»	1	8	»	1	8
la Libbra	1	13	4	1	13	4	1	13	4	1	13	4
il paro	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
il Cento	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»
lo Staio	»	2	»	»	2	»	»	1	»	»	1	4
il Cento	»	6	8	»	3	4	»	6	8	»	6	8
il Cento	»	6	8	»	6	8	»	6	8	»	6	8
il Cento	1	»	»	»	7	»	1	»	»	1	»	»
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Cento	1	6	8	»	11	8	1	6	8	1	6	8
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Cento	»	6	8	»	6	8	»	6	8	»	6	8
il Migliaio	»	8	4	»	8	4	»	6	8	»	3	4
il Cento	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
lo Staio	»	2	»	»	»	»	»	1	»	»	1	4
il Cento	2	10	»	2	3	4	1	15	»	1	10	8
il Migliaio	3	6	8	1	3	4	1	3	4	1	3	4
il Cento	3	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO					
		GABELLE			TASSE		
		Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Ferro lavorato stagnato		»	»	»	»	»	»
Fichi secchi		»	»	»	»	»	»
Fieno	il Migliaio	»	»	»	»	11	8
Filaticcio, crudo, cotto o tinto		»	»	»	»	»	»
Filo di Ferro		»	»	»	»	»	»
Filo di Ottone		»	»	»	»	»	»
Formaggio dall'Estero		»	»	»	»	»	»
Frattaglie, Paracuori e interiora di ogni specie	il Cento	3	13	4	»	»	»
Frutte candite		»	»	»	»	»	»
Frutte in Acquavite, in Giulebbe con Acquavite o senza		»	»	»	»	»	»
Frutte ed Erbe acconce in Aceto		»	»	»	»	»	»
Fune di Canapa o di Lino		»	»	»	»	»	»
Funghi salati		»	»	»	»	»	»
Funghi freschi		»	»	»	»	»	»
Funghi secchi		»	»	»	»	»	»
G							
Gabbie da Olio		»	»	»	»	»	»
Galli e *Galline* di ogni specie vive o morte	il paro	»	»	»	»	2	8
Galloni di Argento, o di Oro, buono o falso		»	»	»	»	»	»
Garofani e polvere		»	»	»	»	»	»
Gesso da formare		»	»	»	»	»	»
Gesso in Lavori di ogni specie		»	»	»	»	»	»
Giaggiolo		»	»	»	»	»	»
Giulebbe di ogni specie non nominata		»	»	»	»	»	»
Gomma Coppale, Gutta e Lacca in lastre o grana		»	»	»	»	»	»
Granfarro brillato o macinato	il Cento	1	3	4	»	»	»
E venendo fuori del Granducato per la via di mare	il Cento	2	10	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Cento	1	6	8	»	13	4	»	10	»	»	8	4
il Cento	»	10	»	»	5	»	»	10	»	»	5	»
il Cento	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
la Libbra	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8
il Cento	1	13	4	»	16	8	»	16	8	»	13	4
il Cento	2	13	4	2	13	4	2	13	4	2	13	4
il Cento	2	10	»	2	10	»	2	10	»	2	10	»
il Cento	1	13	4	2	3	4	1	6	8	1	3	4
il Cento	2	16	8	2	13	4	2	5	»	2	5	»
il Cento	2	16	8	2	»	»	2	5	»	2	5	»
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
il Cento	»	12	»	»	12	»	»	12	»	»	12	»
il Cento	»	16	8	»	16	8	»	16	8	»	16	8
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	»	8	»	»	8
il Cento	2	10	»	2	10	»	2	10	»	1	»	»
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»
il paro	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»	1	4
la Libbra	1	1	8	»	5	8	»	16	8	»	16	8
il Cento	12	»	»	12	»	»	12	»	»	12	»	»
il Migliaio	»	6	8	»	6	8	»	3	4	»	6	8
il Cento	»	16	»	»	16	»	»	16	»	»	16	»
il Cento	1	13	4	1	13	4	1	13	4	1	13	4
il Cento	4	10	»	3	6	8	3	6	8	3	6	8
il Cento	6	13	4	6	13	4	6	13	4	6	13	4
il Cento	1	»	»	»	7	»	1	»	»	1	»	»
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO GABELLE Lire	Soldi	Denari	TASSE Lire	Soldi	Denari
Granate di Saggina		»	»	»	»	»	»
Granate di Stipa		»	»	»	»	»	»
Granchi		»	»	»	»	»	»
Granturco o *Granone*		»	»	»	»	»	»
Gruma di Botte dall'Estero . . (11)		»	»	»	»	»	»
Gusci di Pine	il Migliaio	»	»	»	»	8	4
I							
Incenso		»	»	»	»	»	»
Inchiostro da Stampa		»	»	»	»	»	»
Inchiostro della China		»	»	»	»	»	»
Inchiostro di ogni specie		»	»	»	»	»	»
Interiori e Frattaglie di Bestie macellate, e Zampe		»	»	»	»	»	»
L							
Lamiera di Ferro		»	»	»	»	»	»
Lardo o *Lardone*	il Cento	7	10	»	»	»	»
Lardo vieto		»	»	»	»	»	»
Latte e Siero		»	»	»	»	»	»
Latticini di ogni specie		»	»	»	»	»	»
Lavagne abbozzate o lavorate		»	»	»	»	»	»
Lavagne gregge		»	»	»	»	»	»
Lavori di Acciaro, e di Acciaro con Ferro		»	»	»	»	»	»
Lavori di Alabastro		»	»	»	»	»	»
Lavori di Argento, e con Oro massiccio		»	»	»	»	»	»
Lavori di Argento dorato, o senza		»	»	»	»	»	»
Lavori di Bronzo . . . . (12)		»	»	»	»	»	»
Lavori di Canapa; Cotone, Lino, Lana		»	»	»	»	»	»
Lavori di Cartapesta		»	»	»	»	»	»
Lavori di Latta		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»
il Migliaio	»	8	4	»	8	4	»	6	8	»	3	4
il Cento	4	»	»	1	»	»	2	10	»	1	»	»
lo Staio	»	1	4	»	»	»	»	»	8	»	»	8
il Cento	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»
il Migliaio	»	8	4	»	8	4	»	6	8	»	3	4
il Cento	5	6	8	5	6	8	5	6	8	5	6	8
il Cento	1	10	»	1	10	»	1	10	»	1	10	»
il Cento	12	»	»	12	»	»	12	»	»	12	»	»
il Cento	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
il Cento	»	»	»	2	3	4	»	»	»	»	»	»
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
il Cento	10	»	»	4	6	8	6	13	4	6	»	»
il Cento	»	6	8	»	6	8	»	6	8	»	6	8
il Fiasco	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»
il Cento	1	»	»	»	13	4	1	»	»	»	16	8
il Migliaio	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»
il Migliaio	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
il Cento	1	6	8	»	13	4	»	10	»	»	8	4
il Cento	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»	1	4
la Libbra	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»
la Libbra	3	6	8	3	6	8	3	6	8	3	6	8
il Cento	1	5	»	1	»	»	1	5	»	1	5	»
la Libbra	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8
la Libbra	»	8	4	»	5	»	»	5	»	»	5	»
il Cento	1	6	8	»	13	4	»	10	»	»	8	4

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO GABELLE Lire	Soldi	Denari	TASSE Lire	Soldi	Denari
Lavori di Filaticcio e Seta		»	»	»	»	»	»
Lavori di Rame, o di Rame con Ferro		»	»	»	»	»	»
Lavori di Stagno, o di Stagno con Piombo		»	»	»	»	»	»
Lavori di Cera		»	»	»	»	»	»
Lavori di Marmo		»	»	»	»	»	»
Lavori di Paglia		»	»	»	»	»	»
Legname abbozzato		»	»	»	»	»	»
Legname lavorato		»	»	»	»	»	»
Legname da Costruzione		»	»	»	»	»	»
Legna da ardere	il Migliaio	»	»	»	»	8	4
Legna a peso		»	»	»	»	»	»
Legni medicinali		»	»	»	»	»	»
Legno Magogane, Noce d'India, di Rodi, e Ebano		»	»	»	»	»	»
Lepri		»	»	»	»	»	»
Libri stampati, tanto sciolti che legati, e bianchi legati . . . . (13)		»	»	»	»	»	»
Limoni		»	»	»	»	»	»
Lino pettinato o filato		»	»	»	»	»	»
Lino sodo		»	»	»	»	»	»
Lingue di bestie macellate		»	»	»	»	»	»
M							
Macini di Marmo, o di Pietra da Mulini, o Frantoi		»	»	»	»	»	»
Maiali e *Troie*	l'uno	10	»	»	»	»	»
Mandorle secche col guscio		»	»	»	»	»	»
Mandorle secche senza guscio		»	»	»	»	»	»
Manteca, cioè Burro salato		»	»	»	»	»	»
Manteche, cioè pomate		»	»	»	»	»	»
Marmi abbozzati		»	»	»	»	»	»
Marmi greggi		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
la Libbra	»	13	4	»	3	4	»	10	»	»	10	»
il Cento	1	13	4	»	16	8	»	16	8	»	13	4
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
il Cento	8	6	8	4	3	4	8	6	8	6	»	»
il Cento	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»	1	4
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	»	6	8
il Migliaio	3	»	»	1	»	»	»	10	»	1	»	»
la Catasta	1	»	»	1	»	»	1	»	»	»	10	»
il Migliaio	»	5	»	»	8	4	»	6	8	»	3	4
il Cento	5	6	8	5	6	8	5	6	8	5	6	8
il Cento	2	8	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»
l'una	»	1	8	»	1	8	»	1	8	»	1	8
il Cento	»	13	4	»	13	4	»	13	4	»	13	4
il Cento	»	13	4	»	13	4	»	13	4	»	6	8
il Cento	1	10	»	1	10	»	1	10	»	1	10	»
il Cento	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
il Cento	2	10	»	4	6	8	1	15	»	1	10	8
il Migliaio	»	6	8	»	6	8	»	6	8	»	6	8
l'uno	12	10	»	6	6	8	10	»	»	8	»	»
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»
il Cento	3	»	»	3	»	»	3	»	»	3	»	»
il Cento	2	10	»	»	13	4	1	13	4	1	»	»
la Libbra	»	5	»	»	1	8	»	2	4	»	2	»
il Migliaio	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
il Migliaio	»	5	4	»	5	4	»	5	4	»	5	4

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO Gabelle			Tasse		
		Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Marmi lavorati		»	»	»	»	»	»
Marroni freschi		»	»	»	»	»	»
Marroni secchi		»	»	»	»	»	»
Materiali da Fabbrica di ogni specie	il Migliaio	»	»	»	»	1	8
Mattoni crudi e cotti	il Migliaio	»	»	»	»	1	8
Mercurio		»	»	»	»	»	»
Merle e *Tordi* vivi		»	»	»	»	»	»
Merle e *Tordi* morti		»	»	»	»	»	»
Mestura per far Caratteri da Stampa		»	»	»	»	»	»
Miele		»	»	»	»	»	»
Miglio		»	»	»	»	»	»
Miglio brillato e Faretta, anco venendo fuori del Granducato per la via di mare	il Cento	»	6	8	»	»	»
Milze e *Reti* di Maiale		»	»	»	»	»	»
Miniera di vena di Ferro		»	»	»	»	»	»
Miniera di Rame e di Stagno		»	»	»	»	»	»
Morchia di Olio	il Cento	1	»	»	»	»	»
Mortadelle	il Cento	7	10	»	»	»	»
Moscadello e *Mezzo-Vino*	il Barile	»	13	4	»	»	»
Moscado	il Barile	»	13	4	»	»	»
E venendo fuori del Granducato tanto per mare che per terra . .	il Barile	1	6	8	»	»	»
Mosto cotto		»	»	»	»	»	»
Mozziconi di Cera		»	»	»	»	»	»
Munizione di Piombo		»	»	»	»	»	»
N							
Nero di Avorio		»	»	»	»	»	»
Nero di Fumo, e di ogni specie non nominata		»	»	»	»	»	»
Nero di Carbone, di Brace, di Noccioli, e di Osso		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Cento	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»	1	4
lo Staio	»	»	8	»	»	8	»	»	4	»	»	4
lo Staio	»	2	4	»	1	8	»	1	4	»	1	»
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Migliaio	»	2	»	»	2	»	»	1	»	»	»	»
il Cento	6	13	4	6	13	4	6	13	4	6	13	4
la Dozzina	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»	1	»
il Cento	5	»	»	5	»	»	5	»	»	2	10	»
il Cento	»	18	»	»	18	»	»	18	»	»	18	»
il Cento	2	»	»	»	13	4	1	»	»	»	13	4
lo Staio	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
il Cento	»	6	8	»	6	8	»	6	8	»	6	8
il Cento	2	10	»	2	3	4	1	15	»	1	10	8
il Cento	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»
il Migliaio	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»
il Barile	2	»	»	1	6	8	1	6	8	»	13	4
il Cento	10	»	»	4	6	8	6	13	4	6	»	»
il Barile	1	6	8	»	3	8	»	13	4	»	9	»
il Barile	6	13	4	6	13	4	6	13	4	6	13	4
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Cento	1	13	4	»	5	»	»	16	8	»	11	8
il Cento	6	»	»	2	»	»	3	»	»	2	»	»
il Cento	»	6	8	»	6	8	»	6	8	»	6	8
la Libbra	»	6	8	»	6	8	»	6	8	»	6	8
il Cento	3	6	8	3	6	8	3	6	8	3	6	8
il Cento	»	13	4	»	13	4	»	13	4	»	13	4

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO GABELLE Lire	Soldi	Denari	TASSE Lire	Soldi	Denari
Nitro		»	»	»	»	»	»
Noci col mallo o senza, e nocciuole secche		»	»	»	»	»	»
O							
Oche vive o morte, e Pavoni	il paro	»	»	»	»	8	»
Olio di Lino e di Abeto		»	»	»	»	»	»
Olio di Noce e di Pesce		»	»	»	»	»	»
Olio di Spigo e di Papavero		»	»	»	»	»	»
Olio di Vetriolo e Trementina . (14)		»	»	»	»	»	»
Olio di Olive	il Cento	1	»	»	»	»	»
Olive dolci o in Salamoia		»	»	»	»	»	»
Olive fresche o secche		»	»	»	»	»	»
Ombrelli di Seta		»	»	»	»	»	»
Ombrelli di Tela incerata		»	»	»	»	»	»
Oro falso battuto in Libretti (al lordo)		»	»	»	»	»	»
Oro e *Argento* falso in Lama, o Lustrini		»	»	»	»	»	»
Orsoio, crudo, cotto o tinto		»	»	»	»	»	»
Ortaggio di ogni specie		»	»	»	»	»	»
Orzo		»	»	»	»	»	»
Orzo mondato		4	»	»	»	»	»
Orzo Tedesco		»	»	»	»	»	»
Ostriche fresche		»	»	»	»	»	»
Ostriche salate		»	»	»	»	»	»
Ottone in banda, in foglia, o in ruotoli		»	»	»	»	»	»
Ovatte di Seta		»	»	»	»	»	»
P							
Paglia da Cappelli		»	»	»	»	»	»
Paglia di ogni specie non nominata	il Migliaio	»	»	»	»	10	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Cento	1	4	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»
il Cento	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
il paro	»	8	»	»	8	»	»	4	»	»	4	»
il Cento	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
il Cento	»	16	8	»	16	8	»	16	8	»	16	8
il Cento	6	»	»	6	»	»	6	»	»	6	»	»
il Cento	2	13	4	2	13	4	2	13	4	2	13	4
	il Barile 2	»	»	*il Barile* 1	6	8	*il Barile* 1	6	8	*le 100 Libbre* 1	3	4
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	»	10	»
il Cento	»	1	4	»	5	»	»	5	»	»	2	»
il Cento	40	»	»	40	»	»	40	»	»	40	»	»
l'uno	»	3	4	»	3	4	»	3	4	»	3	4
la Libbra	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»	2	8
il Cento	1	1	8	»	5	8	»	16	8	»	16	8
la Libbra	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»
il Cento	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
lo Staio	»	1	4	»	»	»	»	»	8	»	»	8
il Cento	1	»	»	1	»	»	»	10	»	»	10	»
il Cento	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»
il Cento	2	10	»	1	10	»	1	10	»	1	10	»
il Cento	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»
il Cento	2	8	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»
la Libbra	»	13	4	»	3	4	»	10	»	»	10	»
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
il Cento	»	1	»	»	1	»	»	»	8	»	»	6

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO GABELLE Lire	Soldi	Denari	TASSE Lire	Soldi	Denari
Paglia di Saggina		»	»	»	»	»	»
Pale di Ferro		»	»	»	»	»	»
Pane . . . . (15)	il Cento	2	»	»	»	»	»
E venendo fuori del Granducato per la via di mare	il Cento	3	6	8	»	»	»
Pane impepato		»	»	»	»	»	»
Pannine e sottigliumi tessuti di Lana		»	»	»	»	»	»
Pania concia o non concia		»	»	»	»	»	»
Panico		»	»	»	»	»	»
Papaveri freschi		»	»	»	»	»	»
Papaveri secchi		»	»	»	»	»	»
Paperi vivi o morti		»	»	»	»	»	»
Paracuori		»	»	»	»	»	»
Paste dolci con Zucchero o con Miele		»	»	»	»	»	»
Paste da cuocere	il Cento	2	»	»	»	»	»
E venendo fuori del Granducato per la via di mare	il Cento	4	»	»	»	»	»
Pecore	l'una	1	»	»	»	»	»
Pelature di Bozzoli		»	»	»	»	»	»
Pelli scamosciate o stampate		»	»	»	»	»	»
Pelli col pelo, crude o conce non nominate		»	»	»	»	»	»
Pelli crude di Agnelli, Capre ec. . .		»	»	»	»	»	»
Pelli conce di Agnelli, Capre, Cani, ed altre specie non nominate . .		»	»	»	»	»	»
Pelli conce in Allude o Allume . . .		»	»	»	»	»	»
Pelli di Pesce		»	»	»	»	»	»
Peloni e Abiti, e Lavori non nominati		»	»	»	»	»	»
Penne da scrivere, o di Cigno, di Corvo e di Oca		»	»	»	»	»	»
Pennelli di Setole di Porco, e di ogni altra specie		»	»	»	»	»	»
Penerate di Seta		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Migliaio	»	15	»	»	15	»	»	15	»	»	15	»
il Cento	1	6	8	»	13	4	»	10	»	»	8	4
il Cento	1	13	4	»	11	8	1	13	4	1	13	4
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Cento	2	16	8	1	13	4	2	5	»	2	5	»
il Cento	3	6	8	3	6	8	3	6	8	3	6	8
il Cento	3	6	8	3	6	8	3	6	8	3	6	8
lo Staio	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
il Cento	»	3	4	»	3	4	»	3	4	»	3	4
il Cento	»	16	8	»	16	8	»	16	8	»	16	8
il paro	»	8	»	»	8	»	»	4	»	»	4	»
il Cento	1	13	4	2	3	4	1	6	8	1	3	4
il Cento	2	16	8	1	13	4	2	5	»	2	5	»
il Cento	1	13	4	»	11	8	1	13	4	1	13	4
il Cento	4	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»
l'una	4	10	»	1	10	»	3	»	»	1	3	4
il Cento	1	5	»	1	5	»	1	5	»	1	5	»
il Cento	2	»	»	1	5	»	1	13	4	1	13	4
il Cento	28	»	»	28	»	»	28	»	»	28	»	»
il Cento	»	6	8	»	»	»	»	6	8	»	6	8
il Cento	2	»	»	1	4	»	1	13	4	1	13	4
il Cento	2	»	»	1	5	»	1	13	4	1	13	4
il Cento	6	13	4	6	13	4	6	13	4	6	13	4
il Cento	3	6	8	3	6	8	3	6	8	3	6	8
la Libbra	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»
la Libbra	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»
la Libbra	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO GABELLE Lire	Soldi	Denari	TASSE Lire	Soldi	Denari
Pepe bianco, garafonato, o lungo, o nero, e polvere ec.		»	»	»	»	»	»
Pernici vive o morte		»	»	»	»	»	»
Pesce cotto o marinato, e sott'Olio .		»	»	»	»	»	»
Pesce fresco di mare		»	»	»	»	»	»
Pesce fresco di acqua dolce		»	»	»	»	»	»
Piccioni vivi o morti	il paro	»	»	»	»	1	4
Pietre da Fabbrica abbozzate		»	»	»	»	»	»
Pinocchiati		»	»	»	»	»	»
Piselli secchi		»	»	»	»	»	»
Pollanche o *Polli* d'India e *Pavoni* .	il paro	»	»	»	»	8	»
Pollastri vivi o morti che non passino per ogni paro il peso di Libbre 5.	il paro	»	»	»	»	1	4
Pollastri vivi o morti che eccedano il peso di Libbre 5.		»	»	»	»	»	»
Polvere da Schioppo o da caccia (16)		»	»	»	»	»	»
Porci, Maiali e *Troie* . . . . . . (17)	l'uno	10	»	»	»	»	»
Prosciutti	il Cento	7	10	»	»	»	»
Q							
Quadri e *Tavole* dipinte, ancorchè ornate di Cornici dorate, o non dorate		»	»	»	»	»	»
Quaglie vive o morte		»	»	»	»	»	»
Quarti da Rote		»	»	»	»	»	»
R							
Ragia di Ginepro e di Olivo		»	»	»	»	»	»
Ragia di Pino		»	»	»	»	»	»
Rame dorato o inargentato, o in Lama, Lustrini ec.		»	»	»	»	»	»
Rame in Bande		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Cento	4	16	»	4	16	»	4	16	»	4	16	»
il paro	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»	2	8
il Cento	3	»	»	3	»	»	3	»	»	3	»	»
il Cento	4	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»
il Cento	4	»	»	4	»	»	2	10	»	1	»	»
il paro	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»	»	8
il Migliaio	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»	»	»
il Cento	2	16	8	2	»	»	2	5	»	2	5	»
lo Staio	»	4	»	»	4	»	»	2	»	»	1	4
il paro	»	8	»	»	8	»	»	4	»	»	4	»
il paro	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»	»	8
il paro	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»	1	4
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
per capo	12	10	»	6	6	8	10	»	»	8	»	»
il Cento	10	»	»	4	6	8	6	13	4	6	»	»
per ogni Lire 100 del valore	12	10	»	12	10	»	12	10	»	12	10	»
il paro	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»	»	8
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	1	8
il Cento	1	13	4	1	13	4	1	13	4	1	13	4
il Cento	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
la Libbra	1	1	8	»	5	8	»	16	8	»	16	8
il Cento	2	10	»	2	10	»	2	10	»	2	10	»

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO GABELLE Lire	Soldi	Denari	TASSE Lire	Soldi	Denari
Rame in Vasi, abbozzato o finito . .		»	»	»	»	»	»
Rame sodo rotto, e ritagli		»	»	»	»	»	»
Rame macinato, per uso dei Pittori .		»	»	»	»	»	»
Ranocchi		»	»	»	»	»	»
Raschiatura di Rame		»	»	»	»	»	»
Razze di Legno da Ruote		»	»	»	»	»	»
Refe crudo, cotto, curato, o tinto . .		»	»	»	»	»	»
Ricotte o *Ricottoni*		»	»	»	»	»	»
Rosoli ordinari che eccedano per ogni Libbre 100 il valore di Lire 25		»	»	»	»	»	»
Rosoli in vasi di Legno che non eccedano per ogni Libbre 100 il valore di Lire 25.		»	»	»	»	»	»
Rhum		»	»	»	»	»	»
S							
Saggina		»	»	»	»	»	»
Salacche, Sermone, Sorra e *Tonnina*		»	»	»	»	»	»
Salami, Salsiccia e *Soprassate*	il Cento	7	10	»	»	»	»
Salami di Oca		»	»	»	»	»	»
Sale di Artemisia e di Assenzio . . .		»	»	»	»	»	»
Sale di China China		»	»	»	»	»	»
Salnitro		»	»	»	»	»	»
Salsapariglia greggia o lavorata . . .		»	»	»	»	»	»
Sangue di Drago da Manescalchi, cioè Bolo		»	»	»	»	»	»
Sapone molle		»	»	»	»	»	»
Sapone sodo		»	»	»	»	»	»
Sassi da far Gesso		»	»	»	»	»	»
Scatarzi di Seta		»	»	»	»	»	»
Scimmie		»	»	»	»	»	»
Scorze d'Arance dolci o forti, di Cedrato, e Limone		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Cento	1	13	4	»	16	8	»	16	8	»	13	4
il Cento	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»
il Cento	24	»	»	24	»	»	24	»	»	24	»	»
il Cento	2	10	»	»	»	»	1	10	»	1	»	»
il Cento	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	1	8
il Cento	6	»	»	2	»	»	6	»	»	6	»	»
il Cento	1	13	4	»	13	4	»	3	4	»	16	8
il Cento	5	»	»	1	13	4	3	15	»	2	10	»
il Cento	1	6	8	1	6	8	1	6	8	1	6	8
il Cento	4	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»
lo Staio	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
il Cento	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»
il Cento	10	»	»	4	6	8	6	13	4	6	»	»
il Cento	6	»	»	6	»	»	6	»	»	6	»	»
la Libbra	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
la Libbra	6	5	»	6	5	»	6	5	»	6	5	»
il Cento	1	4	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»
la Libbra	»	12	»	»	12	»	»	12	»	»	12	»
il Cento	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»
il Cento	»	15	»	»	15	»	»	15	»	»	15	»
il Cento	1	10	»	1	»	»	»	12	»	»	12	»
il Migliaio	»	3	4	»	»	»	»	1	8	»	»	»
la Libbra	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8
l'una	3	»	»	3	»	»	3	»	»	3	»	»
il Cento	11	13	4	11	13	4	11	13	4	11	13	4

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO					
		GABELLE			TASSE		
		Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Scorze medicinali di qualunque specie		»	»	»	»	»	»
Sbroccature di Seta, *Sinighelle* e *Stracci*		»	»	»	»	»	»
Sego lavorato in Candele		»	»	»	»	»	»
Semola		»	»	»	»	»	»
Semolino con Semola	il Cento	1	3	4	»	»	»
E venendo fuori del Granducato per la via di mare	il Cento	2	10	»	»	»	»
Semolino senza Semola	il Cento	1	10	»	»	»	»
E venendo fuori del Granducato per la via di mare	il Cento	4	»	»	»	»	»
Sena in polvere o in seme		»	»	»	»	»	»
Seta da cucire		»	»	»	»	»	»
Seta cotta o tinta, lavorata in Orsoio o in Trama		»	»	»	»	»	»
Sidro	il Barile	»	13	4	»	»	»
E venendo fuori del Granducato tanto per la via di terra che di mare	il Barile	1	6	8	»	»	»
Smeriglio in polvere		»	»	»	»	»	»
Smeriglio sodo		»	»	»	»	»	»
Spago		»	»	»	»	»	»
Spirito di Sale o di Sale ammoniaco		»	»	»	»	»	»
Spirito di Vetriolo, ossia Acido solforico . . . . (18)		»	»	»	»	»	»
Spugne		»	»	»	»	»	»
Starne vive o morte		»	»	»	»	»	»
Stoppa		»	»	»	»	»	»
T							
Tabacchi in foglia . . . . (19)		»	»	»	»	»	»
Tabacchi in Corda o Carote		»	»	»	»	»	»
Tabacchi trinciati, grattati o pesti, Rapè		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
il Cento	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»
il Cento	1	5	»	1	5	»	1	5	»	1	5	»
il Cento	2	»	»	»	15	»	»	15	»	»	15	»
il Migliaio	2	10	»	»	12	»	1	5	»	»	16	8
il Cento	1	»	»	»	7	»	1	»	»	1	»	»
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Cento	1	6	8	»	11	8	1	6	8	1	6	8
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Cento	4	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»
la Libbra	»	4	6	»	4	6	»	4	6	»	4	6
la Libbra	»	6	»	»	6	»	»	6	»	»	6	»
il Barile	6	13	4	6	13	4	6	13	4	6	13	4
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
il Migliaio	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»
il Cento	1	»	»	»	12	»	»	12	»	»	12	»
la Libbra	»	6	8	»	5	»	»	6	8	»	6	8
il Cento	2	13	4	2	13	4	2	13	4	2	13	4
il Cento	2	13	4	2	13	4	2	13	4	2	13	4
il paro	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»	2	8
il Cento	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»
il Cento	5	6	8	5	6	8	5	6	8	5	6	8
il Cento	6	»	»	6	»	»	6	»	»	6	»	»
il Cento	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO GABELLE Lire	Soldi	Denari	LIVORNO TASSE Lire	Soldi	Denari
Tabacchi d'Avana e Siviglia di Spagna		»	»	»	»	»	»
Tacchi di Cuoio da Scarpe		»	»	»	»	»	»
Tegoli e *Terre* cotte rozze di ogni specie da murare	il Migliaio	»	»	»	»	3	4
Telline di mare o di acqua dolce . .		»	»	»	»	»	»
Teste di bestie macellate vuote, cioè senza Cervella e senza Lingua, eccettuate quelle di Maiale .		»	»	»	»	»	»
Teste piene, escluse quelle di Maiale, e Paracuori		»	»	»	»	»	»
Teste di Maiale vuote, Reti, Milze, Cotenne e Peducci		»	»	»	»	»	»
Teste di Maiale piene		»	»	»	»	»	»
Tinte a Olio		»	»	»	»	»	»
Tinture medicinali		»	»	»	»	»	»
Tonno sott'Olio		»	»	»	»	»	»
Tordi morti		»	»	»	»	»	»
Tordi vivi		»	»	»	»	»	»
Travi di Abeto di Braccia 2 Cube . .		»	»	»	»	»	»
Travicelli		»	»	»	»	»	»
Trine di Accia o di Refe con Seta . .		»	»	»	»	»	»
Trine di Fiandra		»	»	»	»	»	»
Trine di Seta		»	»	»	»	»	»
Tritello		»	»	»	»	»	»
Treccie di Paglia da far Cappelli . .		»	»	»	»	»	»

U

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO GABELLE Lire	Soldi	Denari	LIVORNO TASSE Lire	Soldi	Denari
Uova . . . . (20)		»	»	»	»	»	»
Uova		»	»	»	»	»	»
Uva fresca o ammostata		»	»	»	»	»	»
Uva passa o secca		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
la Libbra	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
il Cento	2	10	»	»	16	8	2	10	»	2	10	»
il Migliaio	»	3	4	»	3	4	»	1	8	»	»	»
il Cento	»	6	8	»	3	4	»	3	4	»	3	4
il Cento	»	16	8	2	3	4	»	13	4	»	11	8
il Cento	1	13	4	2	3	4	1	15	»	1	15	»
il Cento	2	10	»	2	3	4	1	15	»	1	10	8
il Cento	2	10	»	4	6	8	1	15	»	1	10	8
il Cento	1	6	8	1	6	8	1	6	8	1	6	8
la Libbra	»	5	»	»	2	8	»	4	»	»	4	»
il Cento	3	»	»	3	»	»	3	»	»	3	»	»
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	2	10
la Dozzina	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»
il Traino	1	6	8	»	5	4	»	13	4	»	10	»
il Migliaio	3	»	»	1	»	»	»	5	»	1	»	»
la Libbra	»	13	4	»	3	4	»	10	»	»	10	»
la Libbra	4	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»
la Libbra	»	13	4	»	3	4	»	10	»	»	10	»
il Cento	1	»	»	»	7	»	1	»	»	1	»	»
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»
il Cento	»	16	8	»	16	8	»	16	8	»	16	8
la Dozzina	»	»	6	»	»	6	»	»	6	»	»	6
il Cento	»	10	»	»	1	4	»	5	»	»	3	4
il Cento	»	3	4	»	3	4	»	3	4	»	3	4

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO					
		GABELLE			TASSE		
		Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
V							
Vacche	l' una	35	»	»	»	»	»
Vacchette nostrali e di Moscovia . . .		»	»	»	»	»	»
Vacchette di Francia		»	»	»	»	»	»
Vasellami di terra invetriati		»	»	»	»	»	»
Vasellami non invetriati		»	»	»	»	»	»
Vecce		»	»	»	»	1	4
Vena di Ferro, cioè miniera greggia		»	»	»	»	»	»
Vena di Ferro colata		»	»	»	»	»	»
Vena d' Inghilterra		»	»	»	»	»	»
Vena		»	»	»	»	»	»
Verderame		»	»	»	»	»	»
Vergola di Seta		»	»	»	»	»	»
Vernice a Olio		»	»	»	»	»	»
Vetri da Finestre in Lastre		»	»	»	»	»	»
Vetro rotto, o in polvere		»	»	»	»	»	»
Vino di ogni specie, guasto, da stillare, Vinello, Acquerello, Vermutt, Aleatico ec. . . . . (21)	il Barile	»	13	4	»	»	»
E venendo fuori del Granducato tanto per la via di mare che di terra	il Barile	1	6	8	»	»	»
Visney ossia Vino di Ciliege	il Barile	»	13	4	»	»	»
E venendo fuori del Granducato tanto per la via di mare che di terra	il Barile	1	6	8	»	»	»
Vitelli o *Vitelle* di latte fino al peso di Libbre 180; Siena, Pisa e Pistoia fino a Libbre 150 . (22)	l'uno	8	13	4	»	»	»
Vitelli e *Vitelle* non mosse		»	»	»	»	»	»
Vitelli mossi		»	»	»	»	»	»
Vitelle mosse		»	»	»	»	»	»
Vitelle e *Vitelli* grossi di qualunque mossa	l' uno	33	6	8	»	»	»
Vitelli conci		»	»	»	»	»	»
Volatili vivi o morti . . . . (23)	il Cento	»	»	»	3	6	8

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
l'una	32	»	»	14	»	»	21	»	»	18	10	»
il Cento	2	10	»	2	10	»	2	10	»	2	10	»
il Cento	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»
il Cento	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»
il Migliaio	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»
lo Staio	»	1	4	»	»	»	»	»	8	»	»	8
il Migliaio	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»
il Migliaio	3	6	8	1	3	4	1	3	4	1	3	4
il Cento	8	»	»	8	»	»	8	»	»	8	»	»
lo Staio	»	1	4	»	1	4	»	»	8	»	»	8
il Cento	3	6	8	3	6	8	3	6	8	3	6	8
la Libbra	»	4	6	»	4	6	»	4	6	»	4	6
il Cento	1	6	8	1	6	8	1	6	8	1	6	8
il Cento	1	»	»	1	»	»	1	»	»	»	10	»
il Cento	»	5	»	»	5	»	»	5	»	»	5	»
il Barile	1	6	8	»	3	8	»	13	4	»	9	»
il Barile	6	13	4	6	13	4	6	13	4	6	13	4
il Barile	6	13	4	6	13	4	6	13	4	6	13	4
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
l'uno	10	»	»	3	6	8	6	13	4	5	16	8
l'uno	28	»	»	5	»	»	18	13	4	16	6	8
l'uno	40	»	»	10	13	4	26	13	4	23	6	8
l'una	34	»	»	10	13	4	22	13	4	20	»	»
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
il Cento	2	»	»	1	5	»	1	13	4	1	13	4
il Cento	5	»	»	5	»	»	5	»	»	2	10	»

ARTICOLI	PESO LORDO	LIVORNO					
		GABELLE			TASSE		
Z		Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Zafferano		»	»	»	»	»	»
Zaffrone		»	»	»	»	»	»
Zenzero e *Zibibbo*		»	»	»	»	»	»
Zeri marinati		»	»	»	»	»	»
Zeri salati		»	»	»	»	»	»
Zibetto		»	»	»	»	»	»
Zolfanelli		»	»	»	»	»	»
Zolfo		»	»	»	»	»	»
Zolfini		»	»	»	»	»	»
Zuccheri scuri e mascavati, cioè quelli che presentano un colore deciso		»	»	»	»	»	»
Zucchero raffinato in pani o in rottami		»	»	»	»	»	»
Zucchero chiarito, ossia Giulebbe di puro Zucchero		»	»	»	»	»	»
Zucchero di ogni specie non nominata		»	»	»	»	»	»

PESI E MISURE	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
la Libbra	1	5	»	1	5	»	1	5	»	1	5	»
il Cento	1	4	»	1	4	»	1	4	»	1	4	»
il Cento	3	4	»	3	4	»	3	4	»	3	4	»
il Cento	3	»	»	3	»	»	3	»	»	3	»	»
il Cento	2	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»
la Libbra	24	»	»	24	»	»	24	»	»	24	»	»
il Cento	»	3	4	»	3	4	»	3	4	»	1	8
il Cento	»	3	»	»	3	»	»	3	»	»	3	»
il Cento	»	10	»	»	10	»	»	10	»	»	10	»
il Cento	4	8	»	2	8	»	2	8	»	2	8	»
il Cento	6	»	»	4	»	»	4	»	»	4	»	»
il Cento	4	10	»	3	6	8	3	6	8	3	6	8
il Cento	6	»	»	3	12	»	3	12	»	3	12	»

Seguono le Disposizioni legislative e le Annotazioni

DISPOSIZIONI LEGISLATIVE

RIGUARDANTI LA PERCEZIONE DELLE GABELLE

ALLE PORTE DELLE CITTÀ

DI

FIRENZE, SIENA, PISA E PISTOIA

Per i liquidi tassati a Barile, deve questo valutarsi del peso di Libbre 133 e un terzo, salvo che per l'Olio e la Morchia il Barile dovrà considerarsi del peso di Libbre 88 al netto.

Generi di esclusiva Gabellazione delle Porte. — I seguenti Generi debbono sempre gabellarsi alle Porte, e mai alle Dogane, qualunque sia la loro provenienza e la loro Gabella: cioè, il Bestiame da macello, le Biade, i Legumi, la Carne fresca e le Frattaglie, la Farina, il Pane, il Pollame, il Salvaggiume, e le Uova.

A Pisa, le Farine di Grano e di Biade possono gabellarsi a tutte le Porte fino alla quantità di Libbre 60, e al disopra di questo peso la Gabella sarà eseguita all'Ufizio delle Farine stabilito fuori della città medesima alla Porta alle Piagge.

Ad elezione dei Proprietarj e Conduttori, possono gabellarsi alle Porte o nelle Dogane, qualunque sia la Gabella per ciascuna delle città: il Vino comune, la Carne salata, il Lardo ec., i Pastumi, l'Olio di Oliva, la Morchia, e tutti i prodotti dello Stato, e le manifatture lavorate e fabbricate nel medesimo, salve le limitazioni qui sotto notate; e di più per Pisa e Pistoia, il Pesce fresco di Mare o di Lago.

È di esclusiva pertinenza delle Dogane, per le Città di Firenze e di Siena, la gabellazione del Pesce fresco di Lago, quando oltrepassi le Libbre 30; ed il medesimo dritto spetta alle città di Firenze, Pisa e Siena per i generi e manifatture del Granducato, oltre il limite della gabella di Lire tre, e per Pistoia di Lire due.

Disposizioni particolari per Livorno

Si esigerà inoltre la Tassa a ragione di un soldo per Lira sull'ammontare delle gabelle, alle quali vanno respettivamente

sottoposte le Farine di Grano, le Biade e loro prodotti, il Bestiame da macello, carne macellata, il Vino l'Olio ec.

I generi sottoposti alla Tassa saranno esenti dalle gabelle di estrazione determinate dalle veglianti Tariffe.

Tare. — Le tare accordate dalla legge per l'imballaggio o le involture sono calcolate come appresso:

Per l'Olio d'Olive in Barili, si accorderà, al di là delle Libbre 88 nette, Libbre 16 per ogni 100 Libbre;

Per lo Zucchero in casse chiamate *Fecci*, Libbre 12 per ogni 100 Libbre;

Per lo Zucchero in cassoni, Libbre 18 per ogni 100 Libbre.

Per le mercanzie che si trasportano con involture di Crino, di Panno lano, di Pelle, o di Pelo, Libbre 6 per ogni 100 Libbre.

Per le mercanzie che si trasportano con involture di Stoie di qualunque specie, Libbre 3 per ogni 100 Libbre.

Per le mercanzie che si trasportano con involture di tela o incerato, Libbre 2 per ogni 100 Libbre.

TASSE IN AUMENTO ALLE GABELLE CHE SI ESIGONO ALLE PORTE

Aumento del quarto. — Sono gravate di questo aumento tutte le gabelle tassativamente comprese nelle tariffe per i generi, che non si fabbricano nè si producono nel Territorio Toscano.

Ne sono esclusi:

I Generi frumentarj;

Il Bestiame da macello, e le Carni macellate fresche o salate, comunque provenienti dall'estero;

I Pastumi;

Il Gran farro e Gran brillato;

Le Mercanzie e Generi che nascono, o si manifatturano uniformemente e nel Territorio Toscano e all'Estero, quando procedano dal Territorio medesimo, e non sieno accompagnati da documento Doganale, che le qualifichi espressamente per forestiere.

I Ferri e i loro Lavori di estera manifattura nominati nella relativa Tariffa annessa alla Notificazione de' 20 Novembre 1829.

Tassa di Beneficenza. — Sono sottoposte a questa Tassa tutte

le Mercanzie e i Generi tanto nostrali che forestieri, ad eccezione,

Del Vino nostrale;

Delle Farine di qualunque specie, tanto nostrali che forestiere;

Dei Ferri e loro lavori di estera manifattura nominati nella relativa Tariffa, annessa alla Notificazione dei 20 Novembre 1829.

Questa Tassa si esige sul cumulo dell' ammontare della gabella, e dell' aumento del quarto, quando questo è dovuto, con le regole seguenti:

Quando la partita della Gabella importa dai Soldi sette alla Lira inclusive Lire — — 4.

E per ogni Lira » — — 8. quando la partita eccede questa somma, senza valutarsi in questo caso i rotti intermedj fra Lira e Lira.

La percezione di detti diritti e tasse alle Dogane ricorre nei casi, e per i generi secondo che è stato detto per le Porte, ad eccezione che la Tassa di Beneficenza vi si esige in soldi uno, e denari otto per ogni Lira effettiva di gabella, non valutati i rotti al di sotto della Lira, e quelli intermedj fra Lira e Lira.

Tasse per le Accompagnature. — Per il comodo di transitare le Città per accompagnatura e senza pagamento di Gabella, con Generi e Mercanzie, si dovrà pagare:

Per Firenze; da una Porta all'altra	Lire	—	14	—
dalle Porte alla Dogana	»	—	2	8
Per Siena; da una Porta all'altra	»	—	6	8
dalle Porte alla Dogana	»	—	2	—
Per Pisa; da una Porta all' altra	»	—	4	—
dalle Porte alla Dogana	»	—	2	—
Per Pistoia; da una Porta all'altra	»	—	4	—
dalle Porte alla Dogana	»	—	2	8

Tassa di Magazzinaggio da esigersi dalle Dogane. — Questa Tassa si esige a trimestri, nella quota e nei casi che appresso; ritenendo il trimestre incominciato per finito:

Per ogni collo di qualsisia peso, considerati i ligazzi per tanti colli, quanti sono i singoli colletti che gli compongono, Lire — 1. 8.

Per le Mercanzie a rinfuso, cioè pani di Piombo e di Gelamina, per ogni pane o pezzo, Lire — 1. 8.

Cacio, e Legname da tinte e da lavoro, di qualunque peso fino alle Libbre 500, Lire — 1. 8.

Ed oltre il detto peso, per ogni Libbre 500, Lire — 1. 8.

Travi, per ogni Traino, Lire — 1. 8.

E con la suddetta proporzione tutte le altre Mercanzie che compariscono a rinfuso.

Sono esenti dal pagamento di questa Tassa i Ferri, e loro lavori di estera manifattura nominati nella relativa Tariffa unita alla Notificazione de' 20 Novembre 1829.

E ne sono pure esenti le Mercanzie e Generi che si gabellano nel giorno stesso della loro comparsa in Dogana.

Per Livorno, la Tassa di magazzinaggio è la stessa; e per i Generi di estrazione, la Dogana di Livorno viene considerata a tutti gli effetti come una Dogana di frontiera, e le Gabelle sono quelle stesse stabilite con la Tariffa de' 19 Ottobre 1791.

Diritto di Pedaggio per l'ingresso e regresso dalle città in tempo di notte, da esigersi alle Porte per le Persone, Carrozze, Vetture ec.

	FIRENZE			SIENA			PISA			PISTOIA		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Per ogni Persona a piedi, Lire	»	1	8	»	1	8	»	1	8	»	1	8
Per ogni Persona a cavallo . .	»	3	4	»	1	8	»	3	4	»	1	8
Per ogni cavallo, mulo ec. e per ogni bestia bovina ec.	»	1	8	»	»	»	»	1	8	»	1	8
E più per ogni Persona di scorta	»	1	8	»	»	»	»	1	8	»	1	8
Per ogni carrozza, calesse, timonella, barroccio, carro ec. tanto a due che a quattro ruote, tirati da uno o più cavalli .	»	6	8	»	6	8	»	6	8	»	6	8
E più per ogni Persona che si trovi su i detti trasporti tanto dentro che fuori, sia padrone, servo, vetturino ec.	»	1	8	»	»	»	»	1	8	»	»	»

A Livorno il diritto di Pedaggio per l'ingresso e regresso della città in tempo di notte è lo stesso come Firenze.

In tempo di notte non si possono gabellare le Mercanzie, nè accordare accompagnature da Porta a Porta, e soltanto alle Porte di Firenze e di Pisa è permesso di esigere la gabella entro il limite di Lire tre, e ciò per comodo dei Viandanti e Passeggeri in vettura o posta.

ANNOTAZIONI

(1) La cifra qui indicata è per le travi che hanno fino ad un braccio di giro; e questo si misura 4 braccia e mezzo al di sopra della smossatura, ossia tagliatura del calcio.

Nei trasporti per acqua, le braccia 4 e mezzo debbono misurarsi sopra l'accavigliatura del calcio.

Avendo ricevuto una mano di opera, o lavoro ulteriore a quello primitivo già eseguito al Bosco, e tale da esser considerate come arnese per la navigazione; le Travi pagheranno la gabella come legname di Faggio o di Abete, o di Castagno in utensili, e Strumenti non nominati.

(2) In massima gli Abiti, Vesti, Arnesi usati, e lavori di ogni specie parimente usati, saranno considerati come nuovi, e dovranno pagare la gabella secondo il respettivo genere a cui apparterranno; — e solamente saranno esenti dalle gabelle gli Abiti, Vesti e Arnesi di dosso usati, che si trasporteranno per servizio delle Persone che viaggiano, come pure gli Arnesi e Istrumenti di ogni specie usati di servizio parimente delle Persone che viaggiano, purchè siano adattati alle occorrenze del viaggio, o respettivamente corrispondenti alle Arti esercitate da tali Persone.

Gli Abiti, Vesti, ed arnesi da Teatro usati si considereranno come arnesi di dosso e di arti usati, e però saranno esenti da gabella.

(3) Procedendo dalla Fabbrica di Samuel Deakin in Pisa, munita che sia del certificato di esso fabbricante, l'Acqua Forte pagherà la metà della gabella.

(4) I Barili da Vino e da Olio usati, trasportandosi dai Vettori di tali generi, si considereranno come arnesi del proprio mestiere, e perciò saranno esenti da gabella.

(5) E venendo dall'estero in qualunque recipiente, la Birra pagherà per ogni Barile Lire 1. 6. 8.

(6) Oltrepassando l'indicato peso, pagheranno la gabella come Bufali e Bufale non mosse.

(7) Avendo le Pecore, Capre e Becchi finito tutti i mossi, pagheranno alle porte di Firenze Lire due per capo.

(8) E provenendo dall'estero, la Carta stampata pagherà Lire 3 il cento delle libbre per tutte le quattro città.

(9) I Cristalli lavorati non pagheranno gabella quando procederanno da una delle appresso Fabbriche del Granducato, purchè sieno accompagnati da un certificato dei respettivi Fabbricanti, e ciò conforme alle esenzioni loro concesse con Sovrani Rescritti:

Fabbrica di Gio. Antonio Turbiglio nel subborgo di Livorno;

Fabbrica di Filippo Bornioli e Compagni a Monticelli presso Firenze;

Fabbrica di Gaetano Buonajuti alla Badia dei Roccettini presso Firenze;

Fabbrica di Giovan Batista Schimdt, in Colle di Val d'Elsa;

Fabbrica in Batignano, di Schuerer e Compagni, subentrati a Carlo Vergnery, ed a Gio. Litard;

(10) I Ferri provenienti dalle Reali Fonderie, e diretti ai magazzini dell'Azienda, giustificata la detta provenienza e destinazione, non pagheranno gabella.

(11) Venendo dall'interno del Granducato, la Gruma di Botte non pagherà gabella.

(12) I lavori di Bronzo provenienti dall'estero pagheranno di gabella Lire 15 per ogni 100 libbre.

(13) I Libri usati provenienti dall'interno sono esenti dalla gabella, quando siano accompagnati da un inventario vidimato dal Giusdicente locale.

(14) L'Olio di Vetriolo ossia Acido solforico, procedendo dalla fabbrica di Samuel Deakin in Pisa, munito che sia del certificato di esso fabbricante, pagherà la metà della gabella.

(15) Sarà permesso ai Navicellaj che entreranno in Pisa con i loro navicelli carichi o vuoti, d'introdurre in città, senza pagamento di gabella, una discreta quantità di Pane, purchè per ogni navicello non ecceda il peso di libbre 50.

(16) La detenzione della polvere da Schioppo nelle città è ristretta alla quantità di libbre 20 per i rivenditori, ed a quella di libbre 5 per gli altri, dovendo l'eccedenza depositarsi nelle Reali Polveriere.

(17) Alle porte di Pistoia, a piacere dei Proprietarj, potranno gabellarsi anche a peso i Maiali, come pure quelli morti con interiora, pagando per ogni libbre 100, Lire 2.

Alle medesime Porte quei Maiali ec. morti e senza interiora pagheranno per libbre 100, Lire 3.

(18) Venendo dalla fabbrica di Samuel Deakin in Pisa, muniti che siano del certificato di esso fabbricante, tanto lo spirito di Sale che lo spirito di Vetriolo pagheranno la metà della gabella.

(19) La privativa rivendita del Tabacco è confermata in Appalto; quindi è proibito a chiunque di introdurre, trasportare, e ritenere qualunque sorta di Tabacco, che non sia dell'Appalto.

I soli Appaltatori hanno la facoltà di permettere a qualunque Particolare l'introduzione di una discreta quantità di Tabacco forestiero per proprio uso, con la riscossione, a profitto dell'Appalto medesimo, del dazio stabilito dalla Tariffa, oltre quello d'introduzione spettante alla cassa della Dogana.

I Tabacchi che dall'estero s'introducono nelle città per conto degli Appaltatori stessi sono soggetti al pagamento delle relative gabelle.

I Tabacchi dell'Appalto che si trasportano nell'interno in una delle città, o da una città all'altra, sono esenti da qualunque gabella, semprechè siano accompagnati dagli opportuni recapiti dei ministri dell'Appalto.

(20) Fino al numero di 100 Uova, si riscuoterà la gabella a dozzine; al di là del detto numero sarà in libertà del conduttore di pagare la gabella o a peso o a dozzine.

(21) I Vini dell'isola dell'Elba, e quello dell'isola di Pianosa pagano la gabella come Vino nostrale, come pure quelli del territorio di Barga, purchè gli uni e gli altri siano accompagnati da certificati dei respettivi Giusdicenti locali.

Sarà permesso ai Navicellaj che entreranno in Pisa con i loro navicelli o carichi o vuoti, d'introdurre in città, senza pagamento di gabella, una discreta quantità di Vino per proprio uso, purchè per ogni navicello non sia in maggior quantità di un Barile.

(22) Al di sopra degl'indicati pesi pagheranno come Vitelli, e Vitelle non mosse.

(23) Non sono soggetti a gabella gli animali cacciati dalla Regia Corte e suoi cacciatori, come pure quelli provenienti dai Reali Riservi, e diretti alla Regia dispensa.

Nel primo giorno di Quaresima debbono ammettersi alla gabellazione ed introduzione nelle città gli animali stessi, ancorchè eccettuati dal divieto.

In tempo di divieto di caccia, cioè dal detto primo giorno di Quaresima a tutto Agosto di ciascun'anno, il trasporto degli animali colpiti dal divieto stesso, non può farsi sieno vivi o morti senza licenza espressa emanata dal dipartimento delle Reali Possessioni.

TAVOLA LXI.

Tariffa generale delle Tassazioni per il Ricevimento e per l'Affrancazione delle Lettere, la quale si pratica indistintamente in tutti i Regj Uffizj di Posta della Toscana, conforme alla Sovrana Legge dei 31 Dicembre 1835.

	TASSAZIONE					
	PER RICEVERE			PER AFFRANCARE		
Di tutta la Toscana.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Lettera semplice	»	3	4	»	3	4
Lettere, per ogni oncia	»	16	8	»	16	8
Mostre, purchè visibili, l' oncia	»	6	8	»	6	8
Gazzette e Opere periodiche, per ogni foglio	»	1	8	»	»	8
Libri e Stampe straordinarie, per ogni foglio	»	1	8	»	1	4
Dei Ducati di Lucca e Massa per la Toscana.						
Lettera semplice	»	6	8	»	3	4
Lettere, per ogni oncia	1	13	4	»	16	8
Mostre, purchè visibili, l'oncia	»	10	»	»	6	8
Gazzette e Opere periodiche, per ogni foglio	»	1	8	»	»	8
Libri e Stampe straordinarie, per ogni foglio	»	1	8	»	1	4
Di tutta l'Italia superiore e inferiore, eccettuati i Cantoni Svizzeri.						
Lettera semplice	»	10	»	»	5	»
Lettere, per ogni oncia	2	10	»	1	6	8
Mostre, purchè visibili, l'oncia	»	16	8	»	10	»
Gazzette e Opere periodiche, per ogni foglio	»	1	8	»	»	8
Libri e Stampe straordinarie, per ogni foglio	»	3	4	»	1	4
Dei Cantoni Svizzeri.						
Lettera semplice	»	13	4	»	8	4

	TASSAZIONE					
	PER RICEVERE			PER AFFRANCARE		
	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Lettere, per ogni oncia	3	6	8	2	»	»
Mostre, purchè visibili, l'oncia	1	»	»	»	13	4
Gazzette e Opere periodiche, per ogni foglio	»	1	8	»	»	8
Libri e Stampe straordinarie, per ogni foglio	»	3	4	»	1	4
Della Monarchia Austriaca al di là dell'Italia.						
Lettera semplice	»	13	4	»	10	»
Lettere, per ogni oncia	3	6	8	2	10	»
Mostre, purchè visibili, l'oncia	1	»	»	»	16	8
Gazzette e Opere periodiche, per ogni foglio	»	3	4	»	1	8
Libri e Stampe straordinarie, per ogni foglio	»	6	8	»	3	4
Della Confederazione Germanica, Danimarca, Svezia e Norvegia, della Prussia, Russia e Polonia.						
Lettera semplice	»	16	8	»	13	4
Lettere, per ogni oncia	4	3	4	3	6	8
Mostre, purchè visibili, l'oncia	1	6	8	1	»	»
Gazzette e Opere periodiche, per ogni foglio	»	6	8	»	1	8
Libri e Stampe straordinarie, per ogni foglio	»	8	4	»	3	4
Della Francia (1), e di tutti i suoi possessi di oltre mare.						
Lettera semplice	1	13	4	»	13	4
Lettere, per ogni oncia	10	»	»	3	6	8
Mostre, purchè visibili, l'oncia	3	6	8	1	»	»
Gazzette e Opere periodiche, per ogni foglio	»	6	8	»	1	8
Libri e Stampe straordinarie, per ogni foglio	»	8	4	»	3	4

	TASSAZIONE					
	PER RICEVERE			PER AFFRANCARE		
Dell'Inghilterra, e di tutti i suoi possessi di oltre mare.	Lire	Soldi	Denari	Lire	Soldi	Denari
Lettera semplice	1	»	»	»	13	4
Lettere, per ogni oncia	6	»	»	3	6	8
Mostre, purchè visibili, l'oncia	2	»	»	1	»	»
Gazzette e Opere periodiche, per ogni foglio	»	6	8	»	1	8
Libri e Stampe straordinarie, per ogni foglio	»	8	4	»	3	4
Della Spagna, Portogallo, e loro possessi di oltre mare, e Stati di America.						
Lettera semplice	1	13	4	1	6	8
Lettere, per ogni oncia	10	»	»	8	»	»
Mostre, purchè visibili, l'oncia	3	6	8	2	13	4
Gazzette e Opere periodiche, per ogni foglio	»	6	8	»	1	8
Libri e Stampe straordinarie, per ogni foglio	»	8	4	»	3	4
Della Turchia, degli Scali del Levante, e di tutti i Paesi sottoposti alla Porta Ottomanna, Grecia ec.						
Lettera semplice	1	»	»	»	16	8
Lettere, per ogni oncia	5	»	»	4	3	4
Mostre, purchè visibili, l'oncia	1	13	4	1	6	8
Gazzette e Opere periodiche, per ogni foglio	»	6	8	»	1	8
Libri e Stampe straordinarie, per ogni foglio	»	8	4	»	3	4

---

(1) Le Lettere semplici provenienti dal mezzo giorno della Francia pagano sole Lire 1. 6. 8. in vece di Lire 1. 13. 4, e così in proporzione fino a Lire 6. 13. 4, prezzo di ogni oncia.

Seguono le Osservazioni

OSSERVAZIONI

Le Lettere devono affrancarsi per tutti i Paesi fuori della Toscana, e trovandosene senza essere state affrancate, non hanno corso.

Le Lettere contenenti fogli di valore pecuniario devono esser rimesse agli Uffizj di Posta *per consegna;* altrimenti i medesimi non hanno alcun mezzo per sodisfare ai relativi reclami che venissero loro indirizzati.

Le Lettere che racchiudessero denaro in moneta, e che fossero ritrovate nelle Buche, non avranno corso, dovendo esse pure venire rimesse agli Uffizj di Posta *per consegna.*

FINE

INDICE